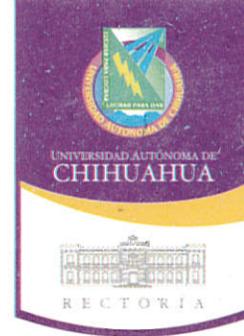


CONVOCATORIA O BASES



CONVOCATORIA

La Universidad Autónoma de Chihuahua, a través del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, Sitio en Calle Séptima No. 1210, Colonia Centro en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua México, C.P. 31000, con teléfono 01(614) 439-15-32, de conformidad con la **Convocatoria a la Licitación por Invitación cuando menos a Tres Personas Internacional Bajo la cobertura de Tratados Numero UACH.DA.A030201.2015.ITPI**, el día **03 de Febrero de 2015**, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 26 fracción II, 26 Bis fracción I, 28 fracción II, 42 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo **"LA LEY"**, así como el artículo 77 del Reglamento del mismo Ordenamiento; así como en preceptos legales y administrativos complementarios, en armonía con lo dispuesto por los artículos 1,2,3,4 y demás aplicables de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua y en el artículo 21 inciso A del Reglamento de Presupuesto, Gastos y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua convoca a los interesados que no se encuentren en ninguno de los supuestos que se establecen en los artículos 50 y 60 de **"LA LEY"**, a presentar proposiciones solventes en sobre cerrado, en donde a su elección podrán participar libremente en forma presencial o enviando sus propuestas por servicio postal o de paquetería, en este proceso de licitación por Invitación cuando a menos Tres Personas Internacional Bajo la Cobertura de Tratados para la adquisición de **"Equipo de Computo y Equipo de Tecnologías de la Información"** para la Coordinación General de Tecnologías de Información y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Todos los requisitos establecidos en esta Convocatoria a la licitación por Invitación cuando menos a Tres Personas Bajo la Cobertura de Tratados, son de cumplimiento obligatorio para participar y se encuentran detallados en el cuerpo de las presentes:

BASES

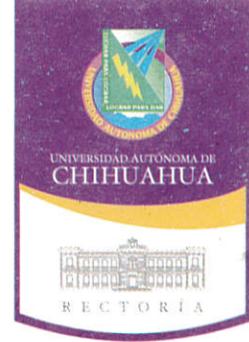
Información general:

A. Convocante

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través su Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios requiere la adquisición de equipo médico, de laboratorio e investigación para las Des de Salud de la Universidad Autónoma de Chihuahua. con las siguientes características:

Partida	Cantidad	Descripción
S/N	S/N	Equipo de computo y equipo de tecnologías de la información.

* Los detalles de los bienes se especifican en el Anexo Técnico incluido en esta convocatoria.



De conformidad con la fracción XII del artículo 29 de "LA LEY", la adjudicación objeto de la presente licitación será a UN SOLO PROVEEDOR y NO se debe omitir ninguno de los renglones que las integran, ya que esto es motivo para desechar la propuesta.

II.- Origen de Recursos

La adquisición de los bienes será cubierto con recurso federal 2014 provenientes del Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior FECES 2014, así como del Programa de Expansión de la Oferta Educativa en Educación Media y Superior ProExOEES 2014.

III.- Podrán participar

Pueden participar personas físicas y morales de Nacionalidad Mexicana y Extranjera cuyas ofertas estén constituidas por bienes de origen nacional o de países con los que los Estados Unidos Mexicanos tengan celebrado tratado de Libre Comercio que contenga un título o capítulo vigente en materia de compras del sector público. Dichos Tratados son:

- Tratado de Libre Comercio de América del Norte, Capítulo X.
- Acuerdo de Asociación Económica, Concentración Política y Cooperación entre los Estados Unidos Mexicanos y la Comunidad Europea y sus Estados Miembros, Título III.
- Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio, Capítulo V.
- Acuerdo para el Fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y el Japón, Capítulo XI.

Las condiciones contenidas en la presente convocatoria y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

Los proveedores deberán acreditar su existencia legal y personalidad jurídica para efectos de la firma del contrato.

IV.- Modificaciones

La presente convocatoria y sus anexos podrán ser modificadas solo en los términos a los que se refiere el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Con fundamento en el artículo 33 de "LA LEY", las modificaciones a la convocatoria a la licitación, que deriven de la junta de aclaraciones, se podrán realizar a más tardar el séptimo día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, a más tardar el día hábil siguiente a aquel en que se efectúen y sólo podrán versar sobre plazos u otros aspectos enunciados en la Convocatoria, sin que ello constituya la sustitución o variación sustancial de los bienes requeridos

Dirección Administrativa

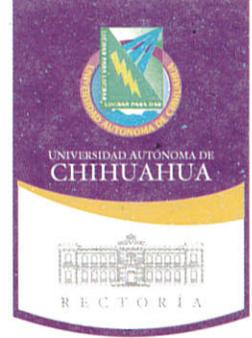
Departamento de Adquisiciones

Calle 7a. No. 1210, Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 15 32 Fax 52 (614) 439 15 25

www.uach.mx





originalmente, en la adición de otros distintos o en la variación significativa de sus características; siempre que ello, no tenga por objeto limitar el número de licitantes.

Cualquier modificación a la convocatoria a la licitación, derivada del resultado de las juntas de aclaraciones, será considerada como parte integrante de la propia convocatoria a la licitación y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

No será necesaria la publicación cuando las modificaciones se deriven de la Junta de Aclaraciones. El acta de la Junta de Aclaraciones, estará disponible en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, en Chihuahua, Chihuahua.

V.- Garantías

V.1 Garantía relativa al cumplimiento del contrato

Deberá ser constituida por el proveedor ganador una fianza en moneda nacional emitida por una Institución nacional legalmente autorizada y acreditada en la ciudad de Chihuahua, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del importe total de la propuesta adjudicada antes del Impuesto al Valor Agregado.

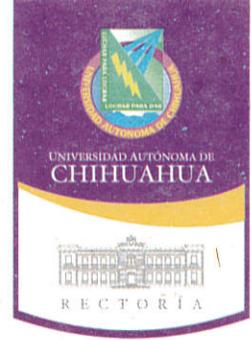
V.2 Garantía para vicios ocultos, daños y perjuicios

Una vez entregados los bienes, a satisfacción del convocante se liberará la garantía de cumplimiento a cambio de la entrega de la garantía para casos de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios la cual consistirá en una fianza en moneda nacional emitida por una institución nacional legalmente autorizada y acreditada en la ciudad de Chihuahua, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del monto total de la propuesta adjudicada antes del impuesto al valor agregado, debiendo permanecer vigente durante 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

VI.- Junta de Aclaraciones

La junta de aclaración de dudas sobre el contenido de la convocatoria tendrá verificativo el día **10 de Febrero del 2015**, en punto de las 10:00 horas, en la sala de juntas de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en la calle Séptima 1210, Segundo Piso, en la Colonia Centro, C.P. 31000, de la ciudad de Chihuahua, Chih.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante, las solicitudes de aclaración deberán entregarlas personalmente a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones, de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en los artículos 45 y 46 de su reglamento;



la junta de aclaraciones será presidida por el L.A.E. Alberto Farres Chávez, Secretario del Comité de Adquisiciones, asistido por un representante de la Coordinación General de Tecnologías de la Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua, siendo optativa la asistencia de los participantes; sin embargo es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva ya que los acuerdos que de ella emanen deberán considerarse para la elaboración de su propuesta, el no hacerlo será causa de descalificación de su propuesta.

VI. 1 Procedimiento

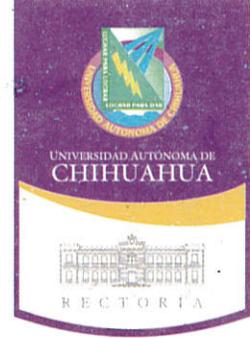
La asistencia a la Junta de Aclaraciones a la convocatoria es optativa. Se informa a todos los proveedores que es importante que obtengan la copia del acta, ya que las modificaciones que se hagan, serán parte integrante de esta convocatoria.

La asistencia al evento de Junta de Aclaraciones, es de un solo representante por empresa participante.

El evento se llevará de la siguiente manera:

- a. Los licitantes podrán enviar sus preguntas a los correos electrónicos: ejames@uach.mx y fachavez@uach.mx, o bien, entregarlas en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en la Calle Séptima No. 1210, Segundo Piso, Col. Centro, C.P. 31000 en Chihuahua Chih., a más tardar el día **09 de Febrero del 2015 a las 10:00 horas**. Los licitantes deberán enviar o presentar sus preguntas en **archivo electrónico formato Word (no imagen), no se aceptarán preguntas en cualquier otro formato**, y por escrito en papel membretado de la empresa, firmado por el representante legal de la empresa. **No se aceptarán preguntas después de la hora indicada.**
- b. Se dará lectura a las respuestas derivadas de las preguntas recibidas conforme al punto anterior al inicio del evento en mención.
- c. Acto seguido, si surgen dudas por parte de los proveedores en este evento se aceptara por escrito una segunda y última ronda de preguntas. **No se aceptarán, ni responderán preguntas que se hagan en forma verbal, todas las deberá entregar por escrito y firmadas por el representante legal de la empresa o por la persona que tenga poderes suficientes para ello.**
- d. Las respuestas de esta segunda ronda se leerán en seguimiento al desarrollo de la reunión, finalizando con esto la reunión de junta de aclaraciones.
- e. Se levantará acta circunstanciada en la que se señalen aclaraciones o interpretaciones que se dará a los puntos de las mismas, en los términos que señala el artículo 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la cual será firmada por los asistentes y se entregará el mismo día a los proveedores participantes, que hayan asistido.
- f. Las respuestas a todos los cuestionamientos y las aclaraciones que se realicen, serán leídas en voz alta, por el L.A.E. Alberto Farres Chávez, Secretario del Comité de





Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, mismas que formarán parte integrante del acta respectiva

VII. De las proposiciones

Las proposiciones de los proveedores participantes deberán ser entregadas en **un sobre cerrado de manera inviolable**, que contenga la proposición técnica y económica en el acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, indicando en el exterior del sobre, el nombre de la personas física o moral proponente de manera visible y señalando nombre y número de la licitación.

La proposición técnica y económica deben estar escritas en idioma español, los montos deberán ser descritos en precios fijos y pesos moneda nacional, sin borraduras, tachaduras o enmendaduras. No se aceptaran proposiciones con precios escalonados.

Las proposiciones económicas deberán presentarse desglosando el impuesto al valor agregado.

Toda la documentación de la proposición técnica y económica deberá estar firmada en todas las hojas autógrafamente por el representante legal de la empresa.

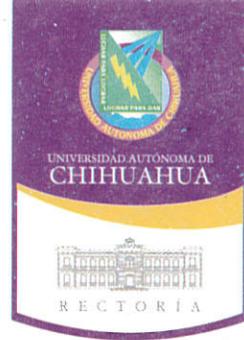
La empresa con quien se vaya a celebrar el contrato, deberá presentar el Registro de Solicitud en la página de Internet del SAT con la clave CIEC, según lo dispuesto en el artículo 32-D del código Fiscal de la Federación y en dicha solicitud se deberá incluir el correo electrónico adquisiciones@uach.mx para que el SAT envíe el "acuse de recepción" que emitirá en atención a su solicitud de opinión.

VII.1 Integración del Sobre que contiene la proposición:

Los participantes que envíen sus propuestas por servicio postal o mensajería, deberán asegurarse de la recepción de las mismas en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua; asimismo, el acto de presentación y apertura de propuestas se llevara a cabo conforme al artículo 43 fracción II de "LA LEY", el día 23 de Febrero del presente año ***sin presencia*** de los correspondientes licitantes, en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México.

Cabe mencionar que en la hora señalada para iniciar el acto que es a las **12:00 horas**, siendo esta la hora límite para recibir proposiciones por parte de la Convocante, ya que después de iniciado el acto no se aceptará documento alguno ni la entrada al recinto.





Requisitos.

A) "Proposición técnica"

La propuesta técnica deberá contener lo siguiente:

1.- Manifestación escrita de no encontrarse en los supuestos del Artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, elaborada en papel membretado de su empresa y debidamente firmado en todas sus hojas, por el representante legal de la empresa. (Anexo "A", incluido en éstas bases).

2.- Documento en papel membretado del participante que deberá incluir la marca las características técnicas de los bienes. Dichas características deberán coincidir con las incluidas en estas bases, en el documento denominado "Anexo UNO", y debidamente firmado en todas sus hojas. Con ello el participante se obliga a entregar propuestas libres de vicios ocultos, daños y perjuicios.

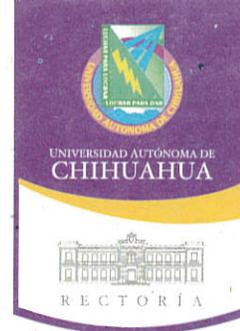
3.- La documentación que acredite plenamente su personalidad para suscribir y concurrir a los actos de esta licitación, sin que exista la posibilidad de sustituir a las personas acreditadas originalmente:

- a. Copia de una identificación oficial con fotografía de la persona facultada para suscribir las propuestas.
- b. Tratándose de personas morales, copia del acta constitutiva y su última modificación si la hubiera, con poder notariado donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral otorgado por quien tenga facultades para dárselo.
- c. En caso de ser persona física, copia del acta de nacimiento.
- d. Copia de la inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.

Los licitantes extranjeros referirán los registros oficiales, documentos e instancias equivalentes, de acuerdo a las disposiciones aplicables en el país de que se trate y en todo caso omitirán el requerimiento señalado en el numeral 6 de este apartado. En caso de ser persona moral adicionara manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que los documentos señalados y que entregara al momento de la firma de contrato, cumplen con los requisitos necesarios para acreditar la existencia de la persona moral y el tipo o alcances jurídicos de las facultades otorgadas a sus representantes legales.

4.- Carta que manifieste la aceptación del lugar, tiempos y condiciones para la entrega de los bienes en papel membretado de su empresa y debidamente firmado por el representante legal.





Con ello el participante se obliga a entregar en los plazos señalados. (Anexo "B", incluido en éstas bases).

5.-Currículo de la empresa participante, en el cual demuestre su capacidad técnica y compruebe dedicarse al giro correspondiente, en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal.

6.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que el licitante persona física es de nacionalidad mexicana y tratándose de personas morales, de haberse constituido con apego a las leyes mexicanas aplicables, documento que se identificara como ANEXO "E". Los licitantes extranjeros deberán hacer caso omiso al formato de ANEXO antes descrito.

7.-Carta que manifieste los datos de las oficinas y atención a clientes de la empresa; indicando dirección, horario y teléfono, y en caso de tener número 01-800, también incluirlo. (Anexo "C", incluido en éstas bases).

8.-Manifestación de integridad. En la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. (Anexo "D", incluido en éstas bases)

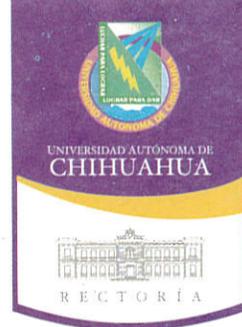
9.-Manifestación bajo protesta de decir verdad, que los precios de la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios, ANEXO "F".

10.-Manifestación bajo protesta de decir verdad en la que el proveedor certifica; **según corresponda:**

- a. Que los bienes de origen nacional cumplen con lo establecido en el artículo 28 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del sector Público. ANEXO "G".
- b. Que los bienes de origen nacional cumplen con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio. ANEXO "H".
- c. Que los bienes importados cumplen con las reglas establecidas en el capítulo de compras del sector público del tratado que corresponda. ANEXO "I"

11.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad, de que los bienes que constituyen la oferta cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas señaladas en el primer tercer del apartado III, o las Normas Internacionales que correspondan. ANEXO "J".





12.-Escrito en donde el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar a la Universidad Autónoma de Chihuahua de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que en su caso se ocasione con motivo de la infracción sobre derechos de autor, patentes, marcas y otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional o internacional, conforme al ANEXO "K" de la presente convocatoria.

13.-Carta de período de validez de la proposición técnica y económica de cuarenta y cinco días naturales contados a partir de la fecha de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas. ANEXO "L"

14.- Catálogos con imágenes a color y fiel traducción al español.

B) "Proposición Económica"

Documentación que debe contener la proposición económica en el orden indicado:

1.-Deberá presentarse en la forma denominada "Anexo DOS"; incluida en estas bases, o en papel membretado del participante, respetando su contenido, y cotizando el importe total de los bienes licitados en moneda nacional, precio fijo y debidamente firmado.

Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.

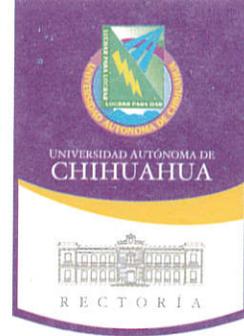
Los citados documentos en el inciso A) y B) deberán de presentarse en original sin tachaduras ni enmendaduras y deberán estar firmados de manera autógrafa por el licitante o por su representante legal de conformidad con lo establecido por los artículos 27 de la Ley y 50 de su reglamento, identificándolos plenamente con el número de licitación.

Sera Causal de desechamiento de la proposición omitir cualquiera de los documentos señalados en el apartado VII incisos A) y B).

IX.- Acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas

El acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas tendrá lugar el día **23 de Febrero de 2015 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones ubicado en calle Séptima número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, C.P 31000 en Chihuahua, Chih., sin presencia de los participantes.

El acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:



Los licitantes deberán entregar sus proposiciones por escrito, **en sobre cerrado**, el cual contendrá la proposición técnica y la proposición económica, mismo que deberá estar debidamente identificado con el nombre del licitante, el número y nombre de la presente invitación.

Por el hecho de presentar proposiciones, el licitante acepta y se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en esta convocatoria y en el acta de la junta de aclaraciones de la convocatoria, no pudiendo renunciar a su contenido y alcance.

IX. 1 Procedimiento

1. Llegada la hora programada para la realización del acto será cerrado el recinto, se declarará iniciado el acto.
2. El acto será presidido por el secretario del Comité de Adquisiciones, el L.A.E. Alberto Farres Chávez, designado y facultado por el Presidente del Comité de Adquisiciones, el M.A.R.H. Horacio Jurado Medina.
3. Se procederá a la revisión cuantitativa de las proposiciones, sin entrar al análisis detallado de su contenido.
4. Se procederá a la apertura de proposiciones técnicas presentadas por los licitantes, revisando la documentación contenida en estas por el área administrativa del evento, y la proposición técnica se aceptará para su revisión detallada, se procederá a revisar la proposición económica en el mismo acto, leyendo el número de partidas cotizadas y el monto total de la proposición económica antes del Impuesto al Valor Agregado. **En este acto se recibe documentación para su análisis cuantitativo, el análisis cualitativo se realizará posteriormente por las áreas correspondientes.**
5. Se levantará acta circunstanciada en la que se señalen las incidencias del evento y se fijará fecha para la emisión del fallo de la presente convocatoria.

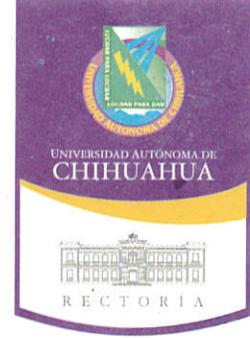
X.- Fallo de la Licitación

Con base en lo señalado en el artículo 35 fracción III y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una vez concluido el acto de presentación y apertura de proposiciones, el Comité de Adquisiciones dará a conocer a los participantes mediante acta circunstanciada el lugar, fecha y hora en que se emitirá el fallo de la licitación, además de encontrarse disponible en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en calle Séptima número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, en Chihuahua, Chihuahua, México.

XI.- Criterios de evaluación y adjudicación

Para la evaluación de las proposiciones se utilizará el criterio de evaluación binario.

De conformidad con la fracción XII del artículo 29 de "LA LEY", la adjudicación objeto de la presente licitación será a UN SOLO PROVEEDOR, al/los licitantes cuya oferta resulte solvente por.



que cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la licitación y haya resultado ser el precio más bajo, sin considerar I.V.A. siempre y cuando este sea conveniente, de acuerdo a lo establecido por el artículo 36 BIS fracción II de la LEY.

En el caso de que dos o más proposiciones sean igualmente solventes y oferten precios iguales, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la convocante, referido en el artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El resultado de todo lo anterior, servirá como base a la convocante para la elaboración del fallo, de acuerdo a lo establecido en los artículos 36 Bis y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

XII.- Firma del contrato y entrega de garantía de cumplimiento

Dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo de la licitación, el proveedor adjudicado deberá acudir al Departamento de Adquisiciones, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, teléfono 614.439.15.32, para la formalización del contrato correspondiente.

Para tal efecto, deberá presentar los siguientes documentos, en original o copia certificada, y copia simple.

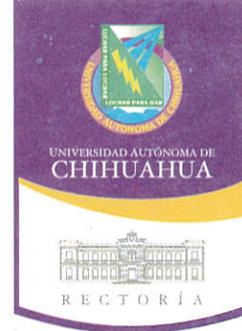
Licitantes Mexicanos:

- Persona Física. Acta de nacimiento, identificación oficial con fotografía, comprobante de domicilio fiscal, cedula del registro federal de contribuyentes, y en su caso identificación oficial con fotografía del apoderado o representante legal, y poder notariado expedido en su favor.
- Persona Moral. Acta Constitutiva y en su caso de cada una de sus modificaciones debidamente registrados en el registro público de la propiedad, o institución similar según la entidad federativa de origen; comprobante de domicilio fiscal, cedula del registro federal de contribuyentes, identificación oficial con fotografía del apoderado o representante legal, y poder notariado expedido en su favor.

Licitantes Extranjeros:

- Persona física. Acta de nacimiento, identificación con fotografía, comprobante de domicilio, documento equivalente al registro federal de contribuyentes en México con el que compruebe dedicarse al giro objeto de la presente licitación, y en su caso, identificación con fotografía del apoderado o representante legal y poder notarial o su





equivalente que le otorgue facultades para obligarse, acompañando una traducción al idioma español.

- Persona Moral. Acta constitutiva o su equivalente con traducción al idioma español efectuada por perito oficial, en la que conste que desempeña actividades relacionadas con el objeto de la presente licitación; debidamente certificada por la representación diplomática de México. En caso de divergencia, prevalecerá la traducción al español. Así mismo, documento legal que le otorgue facultades suficientes al representante para obligarse en nombre de la empresa, con traducción al idioma español, debidamente certificada y legalizada en los términos antes señalados.

La citada documentación deberá contar con la legalización o apostillado de la autoridad competente en el país de que se trate.

Es obligatorio que el proveedor adjudicado antes de recibir el pedido correspondiente entregue en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, teléfono 614.439.15.32, las garantías de cumplimiento de contrato.

XIII.- Infracciones y Sanciones

Las contempladas en los artículos 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

XIV.- Ejecución de garantía de cumplimiento y/o garantía del anticipo

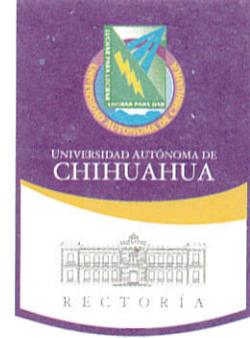
Se ejecutará la garantía de cumplimiento del contrato y/o garantía del anticipo recibido, cuando el proveedor no cumpla con el suministro de los bienes de manera oportuna a la Universidad Autónoma de Chihuahua y/o estos presenten algún tipo de anomalía.

XV.- Pena convencional por incumplimiento

En caso de incumplimiento:

1. Se hará efectiva la garantía del 10% en su totalidad cuando no sostenga los precios pactados, en cualquier momento de la entrega.
2. Por entrega extemporánea de los bienes, se aplicará una sanción que será de **0.5% (cero punto cinco por ciento)** sobre el valor de los bienes no entregados por cada día de atraso hasta un límite igual al monto de la fianza de garantía de cumplimiento establecida en el punto V.1 de la presente convocatoria, contados a partir del día siguiente en que venza el plazo de entrega de los bienes y/o en el contrato respectivo, o el monto de la garantía de cumplimiento, lo que ocurra primero.
3. Por cancelación de los bienes antes de la fecha pactada para su entrega, se aplicará una sanción igual al 10% del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.





4. Por cancelación de los bienes después de la fecha pactada para su entrega, se aplicará una sanción igual al 10% del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.
5. El pago de los bienes quedará condicionado al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales.
6. Las penas convencionales se harán efectivas mediante:
 - a) Pago voluntario del proveedor, dentro de los cinco días naturales siguiente al día en que se le requiera. El pago lo podrá efectuar a través de cheque certificado o de caja a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en el Departamento de Tesorería, ubicado en calle Escorza, número 900, Col. Centro.
 - b) En el caso de que no exista pago voluntario dentro del plazo antes establecido, la Universidad Autónoma de Chihuahua podrá deducir la sanción que se derive del incumplimiento al momento de realizar el pago al proveedor incumplido.

XVI.- Rescisión Administrativa del Contrato

La Universidad Autónoma de Chihuahua, podrá rescindir administrativamente el contrato que se derive de la adjudicación de los bienes motivo de la presente convocatoria, sin más responsabilidad para los mismos y sin necesidad de resolución judicial, cuando el proveedor incurra en cualquiera de los siguientes supuestos:

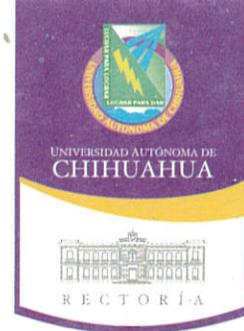
1. En caso de que el proveedor no reponga los bienes devueltos por problemas de calidad.
2. Cuando se compruebe que el proveedor haya entregado bienes con descripción y características distintas a las solicitadas en la presente convocatoria.
3. Cuando el proveedor incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
4. Cuando no tramite y no entregue dentro de los quince días naturales posteriores a la firma del fallo correspondiente, la póliza de fianza de cumplimiento.
5. Cuando se incumpla cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

XVII.- Lugar de entrega

El proveedor se obliga a entregar a la Universidad Autónoma de Chihuahua los bienes descritos en el anexo uno de la presente convocatoria, en la Coordinación General de Tecnologías de la Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en Campus Universitario #1, domicilio conocido en la ciudad de Chihuahua Chihuahua México. Con atención al Lic. Carlos Castañeda Márquez, Coordinador General.

Por necesidades de la Universidad Autónoma de Chihuahua, sin obligación adicional para ella, al mismo precio pactado y previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar de entrega de los bienes, sin que esto signifique incremento en el costo de los bienes adjudicados.





Condiciones de entrega: La transportación de los bienes y las maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega, serán a cargo del proveedor, así como, el aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El horario de recepción será de 9:00 a 14:00 horas, en días hábiles para la Universidad Autónoma de Chihuahua

XVIII.- Plazo de entrega de los bienes

El proveedor, se obliga a entregar los bienes a más tardar en 30 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, sin que el retraso de dicha notificación prorrogue el cumplimiento de las obligaciones del proveedor cuando el retraso sea por causas imputables al mismo.

XIX.- Aseguramiento

El proveedor, se obliga a asegurar los bienes que se solicitan en la presente convocatoria, hasta que éstos sean recibidos de conformidad por la Universidad Autónoma de Chihuahua.

XX.- Cesión de derechos

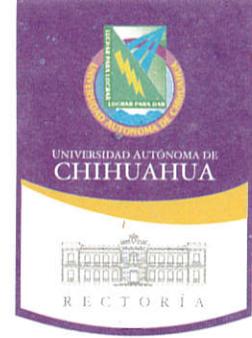
El proveedor no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivadas de la adjudicación motivo de la presente licitación, a excepción de los derecho de cobro, a través del factoraje financiero; por lo que, se obliga a notificarlo por escrito a la Universidad Autónoma de Chihuahua, con un mínimo de cinco días naturales anteriores a su vencimiento, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión.

XXI.- Ampliación al contrato

La Universidad Autónoma de Chihuahua, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, y bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas de conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá acordar el incremento en la cantidad de los bienes solicitados, mediante la modificación del contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a la firma del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% (veinte por ciento) de las cantidades establecidas originalmente y el precio de los bienes sea igual al pactado inicialmente.

XXII.- Responsabilidad Civil

El proveedor, se obliga a responder ante la Universidad Autónoma de Chihuahua, cuando a causa de los defectos de los bienes o vicios ocultos en los bienes suministrados, se cause daños a



terceros, obligándose a restituir la cantidad que la Universidad Autónoma de Chihuahua se vieran precisadas a erogar por tal concepto.

XXIII.- Pago

El proveedor ganador no recibirá anticipo.

El monto total de su propuesta, descontando el anticipo entregado en caso de que hubiera, se pagará de contado, dentro de los treinta días posteriores a la entrega de los bienes, previa presentación de factura en la que deberá incluir nombre, firma y sello en que conste la recepción y aceptación de los bienes por parte del Lic. Carlos Castañeda Márquez, Coordinador General de la Coordinación General de Tecnologías de la Información y del M.A. Eloy Díaz Urzuela, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, responsables de los proyectos respectivos de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

XXIV.- Descalificación

El incumplimiento en la presentación y/o el contenido de alguno de los documentos y/o requisitos establecidos en la presente convocatoria y los anexos que la integran, motivará la descalificación del proveedor.

XXV.- Legislación aplicable

En todo lo previsto en esta convocatoria, será resuelto en apego a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

XXVI.- Inconformidades

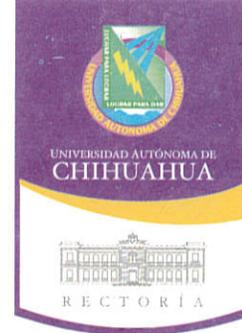
En caso de inconformidades, éstas deberán presentarse por escrito, directamente en las oficinas de la Secretaría de la Función Pública, ubicadas en Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, México, Distrito Federal.

XXVII.- Declaración de Licitación Desierta

La presente licitación será declarada desierta cuando:

- En el acto de apertura de proposiciones no se presente cuando menos una proposición susceptible de analizarse técnicamente y que reúna con las condiciones requeridas de conformidad del artículo 43 fracción III.
- Las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados.
- El precio de todos los bienes, no resulte aceptable.



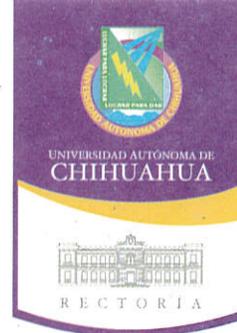


Esta convocatoria es emitida por el mismo Comité, el 03 de Febrero de 2015 y firma en representación del C. M.A.R.H. Horacio Jurado Medina, Presidente del Comité:

EL SECRETARIO DEL COMITÉ

**L.A.E. ALBERTO FARRES CHAVEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**





ANEXO "A"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
Calle Séptima 1210
Col. Centro
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mi carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que mi representada no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos del Artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público; manifestando con ello que mi representada es una persona (moral o física), con la aptitud y capacidad suficiente para ofrecer propuestas o celebrar contratos con entes públicos.

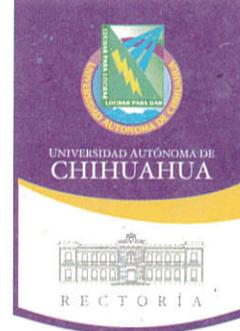
Así mismo, declaro bajo protesta de decir verdad y me comprometo a cumplir con las disposiciones que me sean requeridas por la Universidad Autónoma de Chihuahua, en el ámbito de sus atribuciones.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTA: La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "B"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
Calle Séptima 1210
Col. Centro,
Chihuahua, Chih.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:

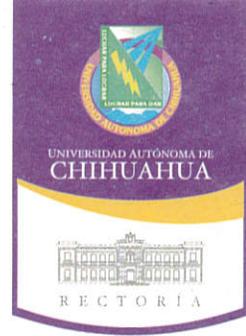
El que suscribe, (nombre completo del suscriptor del documento) en mi carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que acepto el plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes objeto de la presente licitación; según se mencionan en las bases de las mismas.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTA: La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello





ANEXO "C"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mí carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que contamos con un centro de atención a clientes, con los siguientes datos:

Nombre: _____

Dirección: _____

Horario: _____

Teléfono: _____

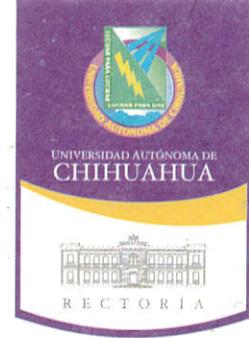
Lo anterior; según se solicita en las bases de la presente licitación.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTA: La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "D"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

MANIFESTACIÓN DE INTEGRIDAD

**Universidad Autónoma de Chihuahua
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:**

Con fundamento en el artículo 29, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; el que suscribe (*nombre completo del subscriptor del documento*) en mi carácter de Representante Legal de la empresa (*nombre o razón social completa de la empresa licitante*), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

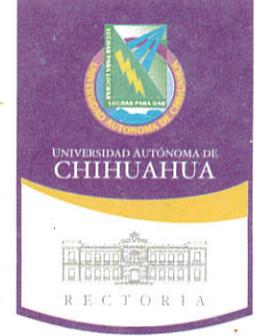
Lo anterior; según se solicita en las bases de la presente licitación.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTA: La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO UNO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

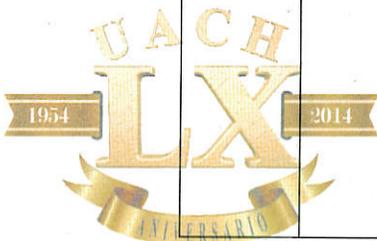
Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**

23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

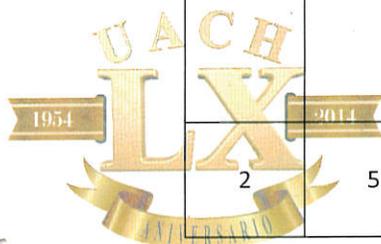
La firma del presente documento nos compromete a suministrar los bienes objeto de la presente licitación, según las siguientes especificaciones:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	51	Computadora de Escritorio características:
		Procesador: Intel Core i5-4590 cuarta generación (6MB Caché, hasta 3.70 GHz)
		Chipset: Intel H81
		Memoria: 8 GB 2 DIMM slots; Non-ECC dual-channel 1,600MHz DDR3 SDRAM, soporta hasta 16Gb.
		Disco Duro: SATA capacidad de 1TB a 7200 RPM de 3.5" Opciones de disco duro: Soporte para discos híbridos, opal SED FIPS y unidades de estado sólido.
		Gráficos: Integrados Intel 4600.
		Monitor: Tamaño de la vista diagonal: 58,42 cm (23") Horizontal: 509,18 mm (20,05") Vertical: 286,41 mm (11,28") / Resolución máxima: 1920 x 1080 a 60 Hz, Proporción de aspecto: 16:9 Separación entre píxeles: 0,265 mm, Brillo: 250 cd/m2 (típico) Colores admitidos: Espectro de colores (típico): 82%4 , Profundidad del color: 16,7 millones de colores Relación de contraste: 1.000:1 (típica), 8.000.000:1 (relación de contraste dinámico) Ángulo máximo de visión: (típico): (178° vertical/178° horizontal), Tiempo de respuesta: (típico) 7 ms con anulación (gris a gris), Tipo de panel:



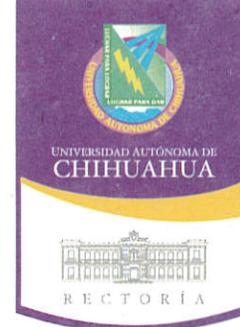


	<p>Conmutación en el mismo plano: Retroiluminación del panel: LED, Conectores VGA y HDMI. Movimiento de inclinación Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad</p>
Unidad Óptica:	8x delgada (DVD +/- RW)
Sistema Operativo:	Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1Pro)
Conectividad:	Realtek integrada RTL8151GD Ethernet LAN 10/100/1000; deberá soportar PCIe 10/100/1000 network card y tarjeta inalámbrica 802.11n.
Puertos:	2 puertos USB 3.0 externos (parte posterior) y 6 puertos USB 2.0 externos (2 frontales, 4 traseros); 1 puerto serial (opcional); 1 PS/2 (opcional); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 entrada para micrófono y 1 salida de auriculares (parte frontal); 1 entrada para micrófono/línea de entrada y 1 línea de salida (parte posterior)
Compartimientos:	1 interno de 3,5" / 1 externo de 5,25" (delgado)
Ranuras de expansión:	Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media / 1 PCIe x1 de altura media
Fuente de alimentación:	PSU estándar de 255 W, PFC activa o PSU de 255 W con hasta un 90% de eficiencia opcional (80 PLUS Gold y 85% Bronze); cumple con ENERGY STAR®, PFC activa
Chassis:	Small Form Factor (SFF)
Dimensiones:	29,0 x 9,3 x 31,2 cm
Peso:	Peso mín. (lb/kg): 13,2/6
Teclado:	USB silencioso, en español, misma marca del fabricante.
Mouse:	USB óptico, misma marca del fabricante.
Seguridad:	Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Intel Trusted Execution Technology, Intel Identity Protection Technology, Intel Ant-Theft Technology, KACE Security & BIOS support for optional Computrace DVD de Recursos, contiene diagnósticos y drivers, original del fabricante y medio de recuperación para Windows 8.1, Español.
Garantía:	Garantía: 03 (Tres) años de garantía estándar en el sitio por el proveedor, con respuesta al día siguiente laborable en todos sus componentes.
Computadora de escritorio iMac con las siguientes características:	
Procesador:	Procesador Intel Core i5 quad core 2.9 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3



Memoria:	8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz
Almacenamiento:	Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Configurable a Fusion Drive de 1 TB, o almacenamiento en flash de 256 GB o 512 GB (SSD).
Gráficos:	Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria GDDR5
Compatibilidad con video y cámara:	Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt
Audio:	Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)
Conexiones y expansión:	Audífonos Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Dos puertos Thunderbolt *Salida mini DisplayPort *Compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington
Entradas:	Teclado de tamaño completo con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) Superficie Multi-Touch suave y uniforme, compatible con gestos simples (desplazar y deslizar). Clic o doble clic en cualquier parte. Su diseño ambidiestro se adapta a usuarios diestros y zurdos. Trackpad Multi-Touch de cristal para un control preciso del cursor; compatible con el desplazamiento por inercia; permite pellizcar y expandir, deslizar, deslizar con tres y cuatro dedos, tocar, tocar dos veces, rotar, hacer zoom de la pantalla, desplazar, hacer clic y arrastrar, hacer clic/arrastrar y bloquear, hacer clic secundario A y B.
Tecnología Wireless:	Wi-Fi: Red wireless Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n / Bluetooth: Tecnología wireless Bluetooth 4.0

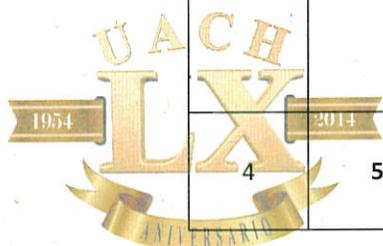




		Requerimientos eléctricos y operativos:	Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 metros (10,000 pies)
		Tamaño y peso:	Alto: 45 cm (17.7 pulgadas) Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas) Profundidad de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas) Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2
		Sistema operativo:	OS X Yosemite
		Impresora Láser a color con las siguientes características :	
		Velocidad de impresión:	Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 14 ppm Velocidad de impresión a color: Normal: Hasta 14 ppm
		Salida de la primera página (lista)	Negro: 18,5 segundos / Color: 19 segundos
		Calidad de impresión:	Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp
		Ciclo de trabajo	(mensual, A4) Hasta 30.000 páginas
		Volumen de páginas mensual recomendado:	250 a 1500
		Tecnología de impresión:	Laser:
		Velocidad del procesador:	750 MHz
		Lenguajes de impresión:	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP postscript de nivel 3 (mediante controlador de impresión universal)
		Monitor:	Pantalla gráfica de colores (CGD) de 3,5" (8,89 cm), con pantalla táctil
		Conectividad:	Capacidad HP ePrint Capacidad de impresión móvil : HP ePrint, HP wireless direct printing, Apple AirPrint™ Capacidad inalámbrica : Sí, WiFi 802.11 b/g/n integrada, wireless direct printing segura 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad 1 USB host 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-TX 1 conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n Preparado para red Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)
3	2		



Sistemas operativos compatibles	Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior) El controlador solo se instala en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior) Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatibles con un paquete preinstalado), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatibles con instalador automático) HPUX 11 y Solaris 8/9
Memoria:	128 MB
Uso de papel:	Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja de entrada 150 hojas Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 125 hojas Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 125 hojas
Tamaños de soportes de impresión admitidos:	A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual, JIS doble); sobres (DL, C5, B5) Tamaños de soportes, personalizado: De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Tipos de soportes:	Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Alimentación:	Voltaje de entrada de 110 voltios: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz)
Consumo de energía:	315 watts (impresión) / 11,5 watts (lista) / 5,1 watts (suspensión), 0,2 watts (apagada)
General:	Apto para ENERGY STAR® Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C Intervalo de humedad en funcionamiento: De 20 a 70% HR Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 405 x 453 x 265 mm Peso 18,8 kg
Cámara profesional con las siguientes características:	
Pixeles reales:	24.2 millones



Tamaño del sensor:	23.2 mm x 15.4 mm
Formato del sensor de imagen:	Formato DX (L) 6,016 x 4,000 (M) 4,512 x 3,000 (S) 3,008 x 2,000
Medios de almacenamiento	SD / SDHC / SDXC
Velocidad máxima de disparo continuo a máxima resolución:	4 cuadros por segundo
Sensibilidad ISO:	ISO 100 -6400 / Hi-1 (ISO 12,800)
Película:	Full HD 1,920x1,080 / 30 cps / Full HD 1,920x1,080 / 25 cps / Full HD 1,920x1,080 / 24 cps / HD 1,280x720 / 60 cps / HD 1,280x720 / 50 cps / VGA 640x424 / 30 cps / VGA 640x424 / 25 cps
Pantalla:	Tamaño de pantalla 3.0 pulg. Diagonal Resolución de pantalla 921,000 Puntos Tipo de Pantalla TFT LCD con amplio ángulo de visión Ángulo de Visión del Monitor 160-grados de amplio ángulo de visión
Visor:	Visor Réflex de un Solo Lente con Pentaespejo al Nivel de los Ojos Cobertura del Encuadre del Visor 95% Horizontal (Aprox.) Aumento del Visor 0.78x (Aprox.) Punto de mira del Visor 18mm (-1.0m ⁻¹) Ajuste Dióptrico del Visor -1.7 a +0.5m ⁻¹ Pantalla de enfoque Pantalla BriteView Clear Matte Mark VII Tipo B Espejo réflex Tipo retorno rápido Bloqueo del espejo Sí (para limpieza del sensor de imagen)
Interfaz	Entrada de audio: Conector de clavijas mini en estéreo (3.5mm de diámetro) Salida HDMI: Conector HDMI de contactos mini tipo C USB de alta velocidad Salida de video: NTSC, PAL Funcionalidad Wi-Fi Compatible con Eye-Fi GPS Unidad GPS GP-1



<p>Obturador:</p>	<p>Tipo de Obturador Plano focal de recorrido vertical controlado electrónicamente Velocidad del obturador 1/4000 a 30 s Velocidad de obturación más rápida 1/4000 s Velocidad de obturación más lenta 30 s Velocidad de Sincronización del Flash Hasta 1/200 s Modos de Obturación Continuo Obturador remoto retrasado Modo Remoto de Respuesta Rápida Liberación silenciosa del obturador Modo Disparador Automático Modo de fotograma a fotograma (S)</p>
<p>Flash:</p>	<p>Flash Incorporado Velocidad de X-Sync 1/200 Control del Flash TTL: El control de flash i-TTL con sensor RGB de 420 píxeles está disponible con el flash incorporado y los flashes SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600 o SB-400; el flash de relleno equilibrado i-TTL para cámaras réflex digitales se usa con medición matricial y ponderada central</p>
<p>Balance de blancos:</p>	<p>Balance de blancos Automático Nublado Luz Solar Directa Flash Fluorescente (7 tipos) Incandescente Predeterminado Manual Sombra</p>



		Lente:	<p>Tipo de montura Nikon F-Bayoneta Escala de distancia focal 18-55mm Relación del zoom 3.1x Apertura máxima f/3.5 Apertura mínima f/22 Formato DX Ángulo de visión máximo (formato DX) 76° Ángulo de visión mínimo (formato DX) 28°50' Relación de reproducción máxima 0.31x Elementos de los objetivos 11 Grupos de lentes 8 Formato(s) compatible(s) DX FX en modo recorte DX Estabilización de la imagen con reducción de la vibración (Vibration Reduction, VR) Sí Láminas del diafragma 7 Información sobre la distancia Sí Elementos esféricos 1 Capa súper integrada Sí Autofoco Sí AF-S (motor de onda silenciosa) Sí Distancia mínima de enfoque 0.9 pies (0.28m) Modo de enfoque Automático / Manual Tipo G Sí Tamaño del filtro 52mm Acepta filtros tipo Atornillable Dimensiones (Aprox.) 2.9 x3.1 mm (Diámetro x longitud) 73 x 79 mm (diámetro x longitud) Peso (Aprox.) 9.3 oz.265 g</p>
5	2	Lente para cámara profesional con las siguientes características:	
		Tipo de montura:	Nikon F-Bayoneta
		Escala de distancia focal:	70-300mm
		Relación de zoom:	4.3x
		Apertura mínima:	f/32



		<p>Formato:</p> <p>Formato FX/35 mm Ángulo de visión máximo (formato DX) 22°50' Ángulo de visión máximo (formato FX) 34°20' Ángulo de visión mínimo (formato FX) 8°10' Relación de reproducción máxima 0.26x Elementos de los objetivos 13 Grupos de lentes 9 Formato(s) compatible(s) FX / DX/ FX en modo recorte DX Película de 35 mm</p>														
		<p>General:</p> <p>Láminas del diafragma 9 Información sobre la distancia Sí Capa súper integrada Sí 'Autofoco Sí AF-S (motor de onda silenciosa) No</p>														
		<p>Enfoque:</p> <p>Distancia mínima de enfoque 4.9 pies (1.5m) Modo de enfoque Automático Manual</p>														
		<p>Filtro:</p> <p>Tamaño del filtro 62mm Acepta filtros tipo Atornillable</p>														
		<p>Dimensiones y Peso:</p> <p>Dimensiones (Aprox.) 2.9 x4.6 mm (Diámetro x longitud) 74 x 116.5 mm (diámetro x longitud) Peso (Aprox.) 15.0 oz.425 g</p>														
6	6	<p>Micrófono dinámico con las siguientes características:</p> <table border="1"> <tr> <td>Tipo:</td> <td>Dinámico ((bobina móvil)</td> </tr> <tr> <td>Patrón polar:</td> <td>Cardioide (unidireccional)</td> </tr> <tr> <td>Respuesta de frecuencia:</td> <td>50 a 15.000 Hz</td> </tr> <tr> <td>Polaridad:</td> <td>La presión positiva en el diafragma produce una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3 del conector de salida del micrófono</td> </tr> <tr> <td>Impedancia de salida:</td> <td>(a 1.000 Hz) 200 ohmios</td> </tr> <tr> <td>Sensibilidad (a 1.000 Hz):</td> <td>-56 dBV / Pa , (1,6 mV) , 1 Pascal = 94 dB SPL</td> </tr> <tr> <td>Sensibilidad al zumbido electromagnético</td> <td>26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)</td> </tr> </table>	Tipo:	Dinámico ((bobina móvil)	Patrón polar:	Cardioide (unidireccional)	Respuesta de frecuencia:	50 a 15.000 Hz	Polaridad:	La presión positiva en el diafragma produce una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3 del conector de salida del micrófono	Impedancia de salida:	(a 1.000 Hz) 200 ohmios	Sensibilidad (a 1.000 Hz):	-56 dBV / Pa , (1,6 mV) , 1 Pascal = 94 dB SPL	Sensibilidad al zumbido electromagnético	26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)
Tipo:	Dinámico ((bobina móvil)															
Patrón polar:	Cardioide (unidireccional)															
Respuesta de frecuencia:	50 a 15.000 Hz															
Polaridad:	La presión positiva en el diafragma produce una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3 del conector de salida del micrófono															
Impedancia de salida:	(a 1.000 Hz) 200 ohmios															
Sensibilidad (a 1.000 Hz):	-56 dBV / Pa , (1,6 mV) , 1 Pascal = 94 dB SPL															
Sensibilidad al zumbido electromagnético	26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)															



		Interruptor:	Incorporado de encendido / apagado
		Conector:	De audio profesional de tres pines (macho tipo XLR)
		Forma:	Mango de metal fundido , acabado negro mate ; color , rejilla de malla de acero afilada plata endurecido*
		Condiciones ambientales:	Este micrófono funciona en un rango de temperatura de -29 a 57 grados Celsius (-20 a 135 grados Fahrenheit) , y a una humedad relativa de 0 a 95%.
		Peso:	Peso Neto: 324 g (11,5 oz)
		Incluye:	Incluye un clip de micrófono, de 5/8 "a 3/8" adaptador de rosca y bolsa de almacenamiento.
		Grabadora digital con las siguientes características:	
		Medios de grabación:	tarjeta microSD (64 MB a 2 GB), tarjeta microSDHC (de 4 GB a 32 GB)
		Sistema de archivos:	FAT16 / 32
		Formato de archivo:	WAV / (BWF) Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz / 96kHz Bits de cuantificación 16/24 bits, MP3 Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz Velocidad de bits para la grabación: 32/64/96/128/192/256 / 320kbps Velocidad de bits de reproducción 32 a 320 kbps, etiqueta VBR, ID3 Ver. 2.4
		Número de canales:	2 canales (estéreo)
7	5	Control de la velocidad de reproducción (VSA)	0,5 a 1,5 veces (en incrementos de 0,1) * sólo 44.1 / 48kHz
		Micrófono incorporado	Omnidireccional, equipo de música
		Mic / Ext in	Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada, alimentación Plug-in Impedance entrada: 25kΩ Nivel de entrada nominal -20dBV Nivel de entrada máxima -4dBV
		Phones / Line Out	Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada
		Linea:	Salida Impedance: 12Ω Nivel de salida nominal: -14dBV (Carga 10k)Máximo nivel de salida: + 2dBV (carga 10k)
		Teléfonos:	Salida máxima: 20 mW + 20 mW (carga 32Ω)



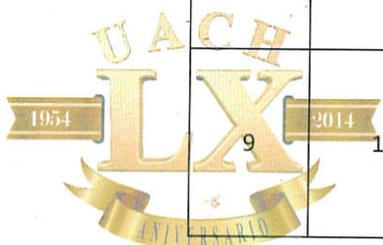
Altavoces incorporados:	0.3W, Mono
Filtro de corte bajo	40Hz / 80Hz / 120Hz
USB	Conector: Mini-B Tipo
Afinador cromático	C1 a B6, A4 = 435Hz a 445Hz (en incrementos de 1 Hz)
Apego Trípode tornillo hoyos	1/4 de pulgada, el apego Trípode tornillo hoyos
Energía	2 pilas AA, la alimentación del bus USB,
Consumo de energía:	1.7W (Max)
Tipo de funcionamiento de la batería:	Con las pilas alcalinas (EVOLTA): Aprox. 17,5 horas (WAV, 44,1 kHz, 16 bits, usando el micrófono incorporado, JEITA) Con las baterías de Ni-MH (eneloop): Aprox. 15,5 horas (WAV, 44,1 kHz, 16 bits, usando el micrófono incorporado, JEITA)
Dimensiones:	61 (W) x 141 (H) x 26 (D) mm 2,4 "(W) x 5.55" (H) x 1.02 "(D)
Rendimiento del audio:	Respuesta de frecuencia 20Hz a 20kHz + 1 dB / -3 dB (Fs 44.1kHz, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) 20Hz a 22kHz + 1 dB / -3 dB (Fs 48 kHz, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) 20Hz a 40kHz + 1 dB / -3 dB (96kHz fs, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) Distorsión 0,05% o inferior (Fs 44.1k / 4K8 / 96kHz, EXT IN LINE OUT, JEITA) S / N 92dB o superior (Fs 44.1k / 48k / 96kHz, EXT IN LINE OUT, JEITA)
Compatibilidad Windows:	OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 Tipo de CPU / velocidad: 300 MHz Pentium o más rápido Memoria: 128 MB o más USB: USB2.0



		Compatibilidad Mac:	OS: Mac OS X Jaguar (V10.2), Mac OS X Panther (V10.3), Mac OS X Tiger (V10.4), Mac OS X Leopard (V10.5), Mac OS X Snow Leopard (v10.6.8) , OS X Lion (10.7), OS X Mountain Lion (V10.8) Tipo de CPU / velocidad: Power PC, iMac, G3, G4, G5 a 266 MHz o más rápido Memoria: 64 MB o más USB: USB2.0
8	17	Computadora portátil con las siguientes características:	
		Procesador:	Intel Core i5 dual core de 2.5 GHz (Turbo Boost con un máximo de 3.1 GHz) con 3 MB de caché L3
		Memoria:	4 GB de memoria DDR3 de 1600 MHz
		Capacidad:	Disco duro de 500 GB (5400 rpm)
		Pantalla:	Pantalla widescreen retroiluminada por LED de 13.3 pulgadas (diagonal) con soporte para millones de colores Resoluciones compatibles: 1280 por 800 (nativo), 1152 por 720, 1024 por 640, y 800 por 500 pixeles en relación de aspecto 16:10; 1024 por 768, 800 por 600, y 640 por 480 pixeles en relación de aspecto 4:3; 1024 por 768, 800 por 600, y 640 por 480 pixeles en relación de aspecto 4:3 al máximo; 720 por 480 pixeles en relación de aspecto 3:2; 720 por 480 pixeles en relación de aspecto 3:2 al máximo
		Soporte para gráficos y video:	Intel HD Graphics 4000 Pantalla doble y video en espejo: es compatible simultáneamente con la resolución nativa en la pantalla incorporada y con hasta 2560 x 1600 pixeles en una pantalla externa, ambas con millones de colores Salida de video digital Thunderbolt Salida nativa para Mini DisplayPort
		Cámara:	Cámara FaceTime HD de 720p
		Conexiones y expansión:	Puerto de corriente MagSafe Puerto Gigabit Ethernet Puerto FireWire 800 (con un máximo de 800 Mbps) Dos puertos USB 3 (de hasta 5 Gbps) Puerto Thunderbolt (de hasta 10 Gbps) Puerto para audífonos Ranura para tarjeta SDXC Ranura de bloqueo Kensington SuperDrive de 8x



Tecnología Wireless:	Red wireless Wi-Fi 802.11n,4 compatible con IEEE 802.11a/b/g Tecnología wireless Bluetooth 4.0
Audio:	Bocinas estéreo con subwoofer Micrófono omnidireccional Puerto para audífonos Soporte para audífonos con micrófono para iPhone de Apple Soporte para salida de línea de audio (digital/analógica)
Teclado y trackpad	Teclado a tamaño real retroiluminado con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) con sensor de luz ambiental / Trackpad Multi-Touch para un control preciso del cursor; soporte para capacidades de desplazamiento inercial, pellizco, rotación, deslizamiento, deslizamiento con tres dedos, deslizamiento con cuatro dedos, toque, doble toque y arrastre
Batería y energía:	Hasta 7 horas de Internet Wireless Batería de polímero de litio de 63.5 vatios por hora integrada Adaptador de corriente MagSafe de 60 W con sistema de administración de cables; puerto para adaptador de corriente MagSafe
Requerimientos eléctricos y operativos:	Tensión eléctrica: 100-240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Temperatura de almacenamiento: -25 a 45 °C (-13 a 113 °F) Humedad relativa: 0% a 90% sin condensación Altitud de funcionamiento: probado hasta 3,000 metros Altitud máxima de almacenamiento: 4,500 metros Altitud máxima de envío: 10,000 metros
Tamaño y peso:	Alto: 2.41 cm (0.95 pulgadas) Ancho: 32.5 cm (12.78 pulgadas) Profundidad: 22.7 cm (8.94 pulgadas) Peso: 2.06 kg (4.5 libras)
Sistema operativo:	OS X Yosemite
Computadora portátil Macbook Air y/o similar o superior en calidad y especificaciones con las siguientes características:	
	MacBook Air de 11 pulgadas: 128 GB Intel Core i5 dual core de 1.4 GHz, Turbo Boost de hasta 2.7 GHz. 4 GB de memoria SDRAM LPDDR3 de 1600 MHz.

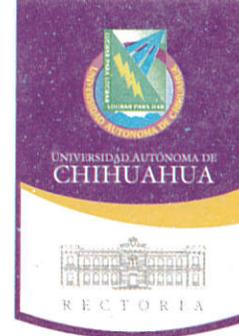


			Almacenamiento en flash basado en PCIe de 128 GB. Teclado retroiluminado (Español) & Guía del usuario
10	2	Computadora de escritorio iMac con las siguientes características:	
		Procesador:	Procesador Intel Core i5 quad core (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3
		Memoria:	8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario
		Almacenamiento:	Disco duro de 1 TB (7200 rpm)
		Gráficos:	Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 755M con 1 GB de memoria GDDR5
		Compatibilidad con video y cámara:	Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt
		Audio:	Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)
		Conexiones y expansión:	Audífonos Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Dos puertos Thunderbolt *Salida mini DisplayPort *Compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington
Entradas:	Teclado de tamaño completo con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) Superficie Multi-Touch suave y uniforme, compatible con gestos simples (desplazar y deslizar). Clic o doble clic en cualquier parte. Su diseño ambidiestro se adapta a usuarios diestros y zurdos. Trackpad Multi-Touch de cristal para un control preciso del cursor; compatible con el desplazamiento por inercia; permite pellizcar y expandir, deslizar, deslizar con tres y		



			cuatro dedos, tocar, tocar dos veces, rotar, hacer zoom de la pantalla, desplazar, hacer clic y arrastrar, hacer clic/arrastrar y bloquear, hacer clic secundario A y B.
		Tecnología Wireless:	Wi-Fi: Red wireless Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n / Bluetooth: Tecnología wireless Bluetooth 4.0
		Requerimientos eléctricos y operativos:	Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 metros (10,000 pies)
		Tamaño y peso:	Alto: 51.60 cm (20.3 pulgadas) Ancho: 65.0 cm (25.6 pulgadas) Profundidad de la base: 20.3 cm (8 pulgadas) Peso: 9.54 kg (21 libras)2
		Sistema operativo:	OS X Yosemite
11	1	Impresora Láser con las siguientes características:	
		Velocidad de impresión en negro:	Normal: Hasta 35 ppm
		Salida de la primera página (lista)	Negro: 8 segundos
		Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 1200 x 1200 ppp
		Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 50.000 páginas
		Volumen de páginas mensual recomendado	750 a 3000
		Tecnología de impresión	Laser
		Velocidad del procesador	800 MHz
		Lenguajes de impresión:	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7)
		Monitor:	LCD de 2 líneas (texto y gráficos)
		Conectividad:	Capacidad HP ePrint Capacidad de impresión móvil HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria Conectividad, estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad 1 red Ethernet 10/100/1000T Preparado para red: Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)





<p>Sistemas operativos compatibles:</p>	<p>Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior) El controlador solo se instala en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior) Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 y HPUX11i)</p>
<p>Memoria:</p>	<p>128 MB</p>
<p>Uso de papel:</p>	<p>Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja 1 multiuso para 50 hojas bandeja 2 de entrada para 250 hojas Entrada de manejo de papel, opcional Tercera bandeja para 500 hojas de papel opcional Salida de manejo de papel, estándar Bandeja salida de 150 hojas Capacidad de salida máxima (hojas) Hasta 150 hojas Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos A4; A5; A6; B5 (JIS) Tamaños de soportes, personalizado Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 500 hojas: 105 x 148 a 216 x 356 mm Tipos de soportes Papel (común, modo ecológico, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina</p>



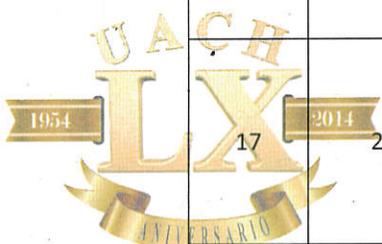
		Requisitos de operación y alimentación: Alimentación Tensión de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensión de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), (110 V o 220 V según la opción y el país) Consumo de energía 570 watts (impresión), 7,3 watts (lista), 1,68 watts (suspensión), 0,1 watts (apagada) (Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.) Margen de temperaturas operativas 15 a 32,5°C Intervalo de humedad en funcionamiento 30 a 70% RH
12	1	Thumb drive USB Rubber Ducky Red Team 3 Pack
13	1	Tarjeta inalámbrica Wifi con las siguientes características:
		CPU: 400 MHz MIPS Atheros AR9331 SoC
		Memoria: 16 MB de ROM , 64 MB de memoria RAM DDR2
		Disco: apoyo Micro SD de hasta 32 GB, FAT o EXT , 2 GB incluido
		Modo de selección: 5 Interruptores DIP - 2 Sistema , 3 configurables por el usuario
		Wireless Atheros AR9331 IEEE 802.11 b / g / n + Realtek RTL8187 IEEE 802.11 b / g
		Puertos: (2) Antena SMA , 10/100 Ethernet , USB 2.0 , Micro SD, de serie TTL , Bus de Expansión
		Potencia: DC 5-12V en Variable , ~ 1A, 5.5mm * conector 2.1mm , Supply International Power
Indicadores de estado: Potencia LED , LED de Ethernet , Wireless 1 LED , Wireless 2 LED		
	6	Batería de respaldo UPS con las siguientes características:
		Control de energía: Capacidad de potencia de salida (VA): 1000 VA Voltaje de entrada de operación (min) :95V Voltaje de entrada de operación (max): 140V Voltaje de operación de salida (min): 127V Voltaje de operación de salida (max): 127V Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 60 Hz



		<p>Puertos e interfaces: Cantidad de salidas AC: 4 Tipo de salida AC: NEMA 5-15R Puertos de módem (RJ-11): 2 Cantidad de puertos USB 2.0 (1)</p>
		<p>Batería: Tiempo típico de respaldo a carga completa: 30 min</p>
		<p>Diseño: Factor de forma: Compacto Color del producto: Color blanco Materiales: Metal</p>
		<p>Condiciones ambientales: Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -10 - 40 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%</p>
		<p>Peso y dimensiones: Ancho: 12,2 cm Profundidad: 31,5 cm Altura: 27,5 cm Peso: 11,6 kg</p>
15	2	<p>Tableta electrónica con las siguientes características:</p> <p>Pantalla: Pantalla Retina Pantalla Multi-Touch de 9.7 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS Resolución de 2048 x 1536 a 264 pixeles por pulgada (ppi) Revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares Pantalla totalmente laminada Revestimiento antirreflejo</p> <p>Tamaño: Alto:: 240 mm (9.4 pulgadas) Ancho: 169.5 mm (6.6 pulgadas) Grosor: 6.1 mm (0.24 pulgadas)</p> <p>Chip: Chip A8X con arquitectura de 64 bits y coprocesador de movimiento M8</p> <p>Touch ID Sensor para identificar huellas digitales</p>



		<p>Cámara:</p> <p>Cámara FaceTime HD: Fotos de 1.2 MP Video en HD de 720p Videollamadas FaceTime a través de Wi-Fi o celular Detección de caras Iluminación posterior Cámara iSight: Fotos de 8 MP Autoenfoco Detección de caras Iluminación posterior Lente de cinco elementos Filtro híbrido IR Apertura f/2.4 Fotos con HDR Fotos panorámicas Modo ráfaga</p>
		<p>Grabación de video (HD de 1080p)</p> <p>Enfoque con un toque mientras graba / Estabilización de videos Detección de caras / Iluminación posterior / Zoom de video de 3x / Video en cámara rápida / Video en cámara lenta</p>
		<p>Tecnología celular y Wireless:</p> <p>Wi-Fi:</p>
		<p>Sensores:</p> <p>Touch ID / Giroscopio de tres ejes / Acelerómetro / Sensor de luz ambiental / Barómetro</p>
		<p>Duración de la batería:</p> <p>Hasta 10 horas para navegar por Internet a través de Wi-Fi, ver videos o escuchar música Hasta 9 horas de navegación por Internet usando una red celular de datos Carga a través del adaptador de corriente o USB del sistema de la computadora</p>
16	1	<p>Sistema de cámaras de vigilancia con la siguiente descripción:</p> <p>Descripción:</p> <p>Sistema de CCTV de 4 cámaras Visión Nocturna y grabadora DVR (Para Sites de Campus 1 y Campus Nuevo)</p>
		<p>Unidad de disco duro externo con las siguientes características:</p> <p>Capacidad: 2 TB</p> <p>Color: negro</p> <p>Dimensiones (L x W x H) 115 x 78 mm x 21 mm (4,5 x 3,1 x 0,8 pulgadas)</p> <p>Peso: 165g (5,8 oz)</p>



		Interfaz:	USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
		Temperatura de funcionamiento:	5 ° C (41 ° F) a 50 ° C (121 ° F)
		Accesorios:	Cable USB 3.0; Guía de inicio rápido
		Equipo de visión Dron con las siguientes características:	
		Características Generales:	Ligero, aviones integrada multifuncional y cámara Cámara de telemando por DJI VISION APP Range Extender aumenta Wi-Fi distancia de 300m Antivibración plataforma de la cámara con estabilización de un solo eje Protección de baja tensión Localizador de aviones radar virtual en el dispositivo móvil Gama de opciones de inclinación de la cámara Múltiples, continuos y cronometrados opciones de captura Grabación de vídeo HD (1080 / p30 o 1080 / 60i) Formatos de imagen RAW y JPEG
18	1	Aeronave:	Batería: 5200mAh Li-Po Peso (Batería Y Propulsores Incluidos): 1160g Pase El Ratón Precisión (Listo Para Volar) Vertical: 0,8 m; Horizontal: 2.5m Max Velocidad Angular De Guiñada: 200 ° / s Max Ángulo De Inclinación: 35 ° Max Ascenso / Descenso Velocidad Ascenso: 6m / s; Descenso: 2m / s Velocidad Máxima De Vuelo: 15m / s (no recomendado) Diagonal Longitud: 350mm Inclinación Rango De Cardán: 0 ° -60 °
		Transmisor:	Frecuencia De Funcionamiento: 5.728GHz-5.8GHz Distancia Comunicación (Área Abierta):CE: 300m; FCC: 500m Sensibilidad Del Receptor (1%): -93dBm Potencia Del Transmisor: CE: 25 MW; FCC: 125MW Tensión De Trabajo: 80 mA @ 6V Batería: 4 pilas AA



		<p>Cámara:</p> <p>Resolución: 14 Megapíxeles FOV: 120 ° / 110 ° / 85 ° Tamaño Del Sensor: 1 / 2.3 " Funcionalidad Soporte de multi-captura, captura continua y captura temporizada Soporte de grabación HD (1080 / p30 o 1080 / 60i) Soporta tanto de formato de imagen RAW y JPEG</p>														
		<p>Range Extender *</p> <p>Frecuencia De Funcionamiento: 2412-2462MHz Distancia Comunicación (Área Abierta): 300m Potencia Del Transmisor: <= 17dBm Consumo De Energía: 1.5W</p>														
		<p>DJI VISION App</p> <p>Requisitos Del Sistema De Dispositivos Móviles iOS versión 6.1 o superior / versión del sistema Android 4.0 o superior Compatibilidad Con Dispositivos Móviles iOS recomienda: iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPod touch 5 (disponible pero no se recomienda: iPad 3, iPad 4, iPad mini) Android recomienda: Samsung Galaxy S3, S4, Nota 2, Nota 3 o teléfonos de configuración similar</p>														
19	2	<p>Unidad de disco duro externo con las siguientes características:</p> <table border="1"> <tr> <td>Capacidad:</td> <td>1 TB</td> </tr> <tr> <td>Color:</td> <td>Negro</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (L x W x H)</td> <td>132 x 99 x 22 mm (5,2 x 3,9 x 0.85in)</td> </tr> <tr> <td>Peso:</td> <td>220 g (0,49 libras)</td> </tr> <tr> <td>Interfaz:</td> <td>SuperSpeed USB 3.0</td> </tr> <tr> <td>Requisitos del sistema:</td> <td>Windows XP, Vista, 7, 8 / Mac OS X 10.6 o posterior / Linux Kernel 2.6 o posterior</td> </tr> <tr> <td>Accesorios:</td> <td>Cable USB 3.0, Guía de instalación rápida</td> </tr> </table>	Capacidad:	1 TB	Color:	Negro	Dimensiones (L x W x H)	132 x 99 x 22 mm (5,2 x 3,9 x 0.85in)	Peso:	220 g (0,49 libras)	Interfaz:	SuperSpeed USB 3.0	Requisitos del sistema:	Windows XP, Vista, 7, 8 / Mac OS X 10.6 o posterior / Linux Kernel 2.6 o posterior	Accesorios:	Cable USB 3.0, Guía de instalación rápida
Capacidad:	1 TB															
Color:	Negro															
Dimensiones (L x W x H)	132 x 99 x 22 mm (5,2 x 3,9 x 0.85in)															
Peso:	220 g (0,49 libras)															
Interfaz:	SuperSpeed USB 3.0															
Requisitos del sistema:	Windows XP, Vista, 7, 8 / Mac OS X 10.6 o posterior / Linux Kernel 2.6 o posterior															
Accesorios:	Cable USB 3.0, Guía de instalación rápida															
20	1	<p>Software de seguridad en la Web con las siguientes características:</p>														

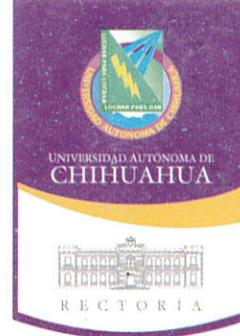


		Características:	<p>AcuSensor La tecnología permite una lectura precisa con pocos positivos falsos , combinando técnicas de exploración caja negra con la retroalimentación de sus sensores colocados en el interior de la fuente código. Un analizador automático JavaScript para pruebas de seguridad de AJAX y aplicaciones Web 2.0 . Más avanzada y profunda inyección SQL de Industria y pruebas de Cross-Site Scripting. Entrar Secuencia del registrador hace formularios web de prueba y áreas protegidas con contraseña fácil. Multi - roscado y relámpagos escáner rápido capaz de rastrear cientos de miles de páginas sin interrupciones. Acunetix Profundo</p>
21	1	Software con la siguiente descripción:	
		Descripción:	Nexpose Express Perpetual
22	10	Software de monitoreo de empleados con la siguiente descripción:	
		Descripción:	Employe Monitoring Software " Spector 360"
23	1	Software de monitoreo de Web y redes sociales con la siguiente descripción:	
		Descripción:	Mention Monitoreo de Web y Redes sociales (10 alertas, 10 usuarios, 5000 menciones, servicio por 1 año)
24	1	Software de actualización con la siguiente descripción:	
		Descripción:	Actualización SolarWinds Orion Network Performance Monitor v11 NPM SL500.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)
En hoja membretada.





**ANEXO "DOS"
(PROPUESTA ECONÓMICA)**

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

En atención a la licitación núm. **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	51	Computadora de Escritorio características:		
		Procesador:	Intel Core i5-4590 cuarta generación (6MB Caché, hasta 3.70 GHz)	
		Chipset:	Intel H81	
		Memoria:	8 GB 2 DIMM slots; Non-ECC dual-channel 1,600MHz DDR3 SDRAM, soporta hasta 16Gb.	
		Disco Duro:	SATA capacidad de 1TB a 7200 RPM de 3.5" Opciones de disco duro: Soporte para discos híbridos, opal SED FIPS y unidades de estado sólido.	
		Gráficos:	Integrados Intel 4600.	



Monitor:	Tamaño de la vista diagonal: 58,42 cm (23") Horizontal: 509,18 mm (20,05") Vertical: 286,41 mm (11,28") / Resolución máxima: 1920 x 1080 a 60 Hz, Proporción de aspecto: 16:9 Separación entre píxeles: 0,265 mm, Brillo: 250 cd/m2 (típico) Colores admitidos: Espectro de colores (típico): 82%4 , Profundidad del color: 16,7 millones de colores Relación de contraste: 1.000:1 (típica), 8.000.000:1 (relación de contraste dinámico) Ángulo máximo de visión: (típico): (178° vertical/178° horizontal), Tiempo de respuesta: (típico) 7 ms con anulación (gris a gris), Tipo de panel: Conmutación en el mismo plano: Retroiluminación del panel: LED, Conectores VGA y HDMI. Movimiento de inclinación Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad
Unidad Óptica:	8x delgada (DVD +/- RW)
Sistema Operativo:	Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1Pro)
Conectividad:	Realtek integrada RTL8151GD Ethernet LAN 10/100/1000; deberá soportar PCIe 10/100/1000 network card y tarjeta inalámbrica 802.11n.
Puertos:	2 puertos USB 3.0 externos (parte posterior) y 6 puertos USB 2.0 externos (2 frontales, 4 traseros); 1 puerto serial (opcional); 1 PS/2 (opcional); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 entrada para micrófono y 1 salida de auriculares (parte frontal); 1 entrada para micrófono/línea de entrada y 1 línea de salida (parte posterior)
Compartimientos:	1 interno de 3,5" / 1 externo de 5,25" (delgado)
Ranuras de expansión:	Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media / 1 PCIe x1 de altura media
Fuente de alimentación:	PSU estándar de 255 W, PFC activa o PSU de 255 W con hasta un 90% de eficiencia opcional (80 PLUS Gold y 85% Bronze); cumple con ENERGY STAR®, PFC activa



		<table border="1"> <tr> <td>Chassis:</td> <td>Small Form Factor (SFF)</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones:</td> <td>29,0 x 9,3 x 31,2 cm</td> </tr> <tr> <td>Peso:</td> <td>Peso mín. (lb/kg): 13,2/6</td> </tr> <tr> <td>Teclado:</td> <td>USB silencioso, en español, misma marca del fabricante.</td> </tr> <tr> <td>Mouse:</td> <td>USB óptico, misma marca del fabricante.</td> </tr> <tr> <td>Seguridad:</td> <td>Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Intel Trusted Execution Technology, Intel Identity Protection Technology, Intel Ant-Theft Technology, KACE Security & BIOS support for optional Computrace DVD de Recursos, contiene diagnósticos y drivers, original del fabricante y medio de recuperación para Windows 8.1, Español.</td> </tr> <tr> <td>Garantía:</td> <td>Garantía: 03 (Tres) años de garantía estándar en el sitio por el proveedor, con respuesta al día siguiente laborable en todos sus componentes.</td> </tr> </table>	Chassis:	Small Form Factor (SFF)	Dimensiones:	29,0 x 9,3 x 31,2 cm	Peso:	Peso mín. (lb/kg): 13,2/6	Teclado:	USB silencioso, en español, misma marca del fabricante.	Mouse:	USB óptico, misma marca del fabricante.	Seguridad:	Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Intel Trusted Execution Technology, Intel Identity Protection Technology, Intel Ant-Theft Technology, KACE Security & BIOS support for optional Computrace DVD de Recursos, contiene diagnósticos y drivers, original del fabricante y medio de recuperación para Windows 8.1, Español.	Garantía:	Garantía: 03 (Tres) años de garantía estándar en el sitio por el proveedor, con respuesta al día siguiente laborable en todos sus componentes.		
Chassis:	Small Form Factor (SFF)																	
Dimensiones:	29,0 x 9,3 x 31,2 cm																	
Peso:	Peso mín. (lb/kg): 13,2/6																	
Teclado:	USB silencioso, en español, misma marca del fabricante.																	
Mouse:	USB óptico, misma marca del fabricante.																	
Seguridad:	Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Intel Trusted Execution Technology, Intel Identity Protection Technology, Intel Ant-Theft Technology, KACE Security & BIOS support for optional Computrace DVD de Recursos, contiene diagnósticos y drivers, original del fabricante y medio de recuperación para Windows 8.1, Español.																	
Garantía:	Garantía: 03 (Tres) años de garantía estándar en el sitio por el proveedor, con respuesta al día siguiente laborable en todos sus componentes.																	
2	5	<p>Computadora de escritorio iMac con las siguientes características:</p> <table border="1"> <tr> <td>Procesador:</td> <td>Procesador Intel Core i5 quad core 2.9 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3</td> </tr> <tr> <td>Memoria:</td> <td>8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento:</td> <td>Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Configurable a Fusion Drive de 1 TB, o almacenamiento en flash de 256 GB o 512 GB (SSD).</td> </tr> <tr> <td>Gráficos:</td> <td>Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria GDDR5</td> </tr> <tr> <td>Compatibilidad con video y cámara:</td> <td>Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt</td> </tr> <tr> <td>Audio:</td> <td>Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)</td> </tr> </table>	Procesador:	Procesador Intel Core i5 quad core 2.9 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3	Memoria:	8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz	Almacenamiento:	Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Configurable a Fusion Drive de 1 TB, o almacenamiento en flash de 256 GB o 512 GB (SSD).	Gráficos:	Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria GDDR5	Compatibilidad con video y cámara:	Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt	Audio:	Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)				
Procesador:	Procesador Intel Core i5 quad core 2.9 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3																	
Memoria:	8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz																	
Almacenamiento:	Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Configurable a Fusion Drive de 1 TB, o almacenamiento en flash de 256 GB o 512 GB (SSD).																	
Gráficos:	Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria GDDR5																	
Compatibilidad con video y cámara:	Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt																	
Audio:	Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)																	



Conexiones y expansión:	<p>Audífonos Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Dos puertos Thunderbolt *Salida mini DisplayPort *Compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington</p>
Entradas:	<p>Teclado de tamaño completo con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) Superficie Multi-Touch suave y uniforme, compatible con gestos simples (desplazar y deslizar). Clic o doble clic en cualquier parte. Su diseño ambidiestro se adapta a usuarios diestros y zurdos. Trackpad Multi-Touch de cristal para un control preciso del cursor; compatible con el desplazamiento por inercia; permite pellizcar y expandir, deslizar, deslizar con tres y cuatro dedos, tocar, tocar dos veces, rotar, hacer zoom de la pantalla, desplazar, hacer clic y arrastrar, hacer clic/arrastrar y bloquear, hacer clic secundario A y B.</p>
Tecnología Wireless:	<p>Wi-Fi: Red wireless Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n / Bluetooth: Tecnología wireless Bluetooth 4.0</p>
Requerimientos eléctricos y operativos:	<p>Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 metros (10,000 pies)</p>
Tamaño y peso:	<p>Alto: 45 cm (17.7 pulgadas) Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas) Profundidad de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas) Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2</p>



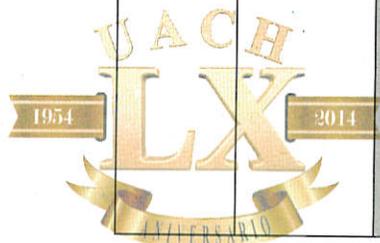
		Sistema operativo:	OS X Yosemite	
		Impresora Láser a color con las siguientes características :		
		Velocidad de impresión:	Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 14 ppm Velocidad de impresión a color: Normal: Hasta 14 ppm	
		Salida de la primera página (lista)	Negro: 18,5 segundos / Color: 19 segundos	
		Calidad de impresión:	Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp	
		Ciclo de trabajo	(mensual, A4) Hasta 30.000 páginas	
		Volumen de páginas mensual recomendado:	250 a 1500	
		Tecnología de impresión:	Laser:	
3	2	Velocidad del procesador:	750 MHz	
		Lenguajes de impresión:	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP postscript de nivel 3 (mediante controlador de impresión universal)	
		Monitor:	Pantalla gráfica de colores (CGD) de 3,5" (8,89 cm), con pantalla táctil	
		Conectividad:	Capacidad HP ePrint Capacidad de impresión móvil : HP ePrint, HP wireless direct printing, Apple AirPrint™ Capacidad inalámbrica : Sí, WiFi 802.11 b/g/n integrada, wireless direct printing segura 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad 1 USB host 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-TX 1 conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n Preparado para red Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)	



Sistemas operativos compatibles	<p>Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior)</p> <p>El controlador solo se instala en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior)</p> <p>Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7</p> <p>Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatibles con un paquete preinstalado), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatibles con instalador automático)</p> <p>HPUX 11 y Solaris 8/9</p>
Memoria:	128 MB
Uso de papel:	<p>Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja de entrada 150 hojas</p> <p>Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 125 hojas</p> <p>Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 125 hojas</p>
Tamaños de soportes de impresión admitidos:	<p>A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual, JIS doble); sobres (DL, C5, B5)</p> <p>Tamaños de soportes, personalizado: De 76 x 127 a 216 x 356 mm</p>
Tipos de soportes:	Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Alimentación:	<p>Voltaje de entrada de 110 voltios: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz)</p>
Consumo de energía:	315 watts (impresión) / 11,5 watts (lista) / 5,1 watts (suspensión), 0,2 watts (apagada)



		General:	Apto para ENERGY STAR® Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C Intervalo de humedad en funcionamiento: De 20 a 70% HR Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 405 x 453 x 265 mm Peso 18,8 kg		
4	5	Cámara profesional con las siguientes características:			
		Pixeles reales:	24.2 millones		
		Tamaño del sensor:	23.2 mm x 15.4 mm		
		Formato del sensor de imagen:	Formato DX (L) 6,016 x 4,000 (M) 4,512 x 3,000 (S) 3,008 x 2,000		
		Medios de almacenamiento	SD / SDHC / SDXC		
		Velocidad máxima de disparo continuo a máxima resolución:	4 cuadros por segundo		
		Sensibilidad ISO:	ISO 100 -6400 / Hi-1 (ISO 12,800)		
		Película:	Full HD 1,920x1,080 / 30 cps / Full HD 1,920x1,080 / 25 cps / Full HD 1,920x1,080 / 24 cps / HD 1,280x720 / 60 cps / HD 1,280x720 / 50 cps / VGA 640x424 / 30 cps / VGA 640x424 / 25 cps		
		Pantalla:	Tamaño de pantalla 3.0 pulg. Diagonal Resolución de pantalla 921,000 Puntos Tipo de Pantalla TFT LCD con amplio ángulo de visión Ángulo de Visión del Monitor 160-grados de amplio ángulo de visión		
		Visor:	Visor Réflex de un Solo Lente con Pentaespejo al Nivel de los Ojos Cobertura del Encuadre del Visor 95% Horizontal (Aprox.) Aumento del Visor 0.78x (Aprox.) Punto de mira del Visor 18mm (-1.0m ⁻¹) Ajuste Dióptrico del Visor -1.7 a +0.5m ⁻¹ Pantalla de enfoque Pantalla BriteView Clear Matte Mark VII Tipo B Espejo réflex Tipo retorno rápido		



	Bloqueo del espejo Sí (para limpieza del sensor de imagen)
Interfaz	Entrada de audio: Conector de clavijas mini en estéreo (3.5mm de diámetro) Salida HDMI: Conector HDMI de contactos mini tipo C USB de alta velocidad Salida de video: NTSC, PAL Funcionalidad Wi-Fi Compatible con Eye-Fi GPS Unidad GPS GP-1
Obturador:	Tipo de Obturador Plano focal de recorrido vertical controlado electrónicamente Velocidad del obturador 1/4000 a 30 s Velocidad de obturación más rápida 1/4000 s Velocidad de obturación más lenta 30 s Velocidad de Sincronización del Flash Hasta 1/200 s Modos de Obturación Continuo Obturador remoto retrasado Modo Remoto de Respuesta Rápida Liberación silenciosa del obturador Modo Disparador Automático Modo de fotograma a fotograma (S)
Flash:	Flash Incorporado Velocidad de X-Sync 1/200 Control del Flash TTL: El control de flash i-TTL con sensor RGB de 420 píxeles está disponible con el flash incorporado y los flashes SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600 o SB-400; el flash de relleno equilibrado i-TTL para cámaras réflex digitales se usa con medición matricial y ponderada central
Balance de blancos:	Balance de blancos Automático Nublado Luz Solar Directa Flash Fluorescente (7 tipos) Incandescente Predeterminado Manual Sombra



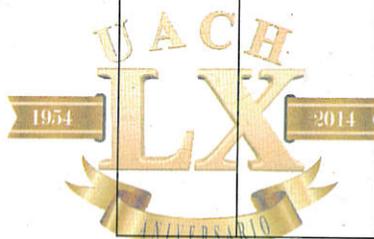
		Lente:	<p>Tipo de montura Nikon F-Bayoneta Escala de distancia focal 18-55mm Relación del zoom 3.1x Apertura máxima f/3.5 Apertura mínima f/22 Formato DX Ángulo de visión máximo (formato-DX) 76° Ángulo de visión mínimo (formato DX) 28°50' Relación de reproducción máxima 0.31x Elementos de los objetivos 11 Grupos de lentes 8 Formato(s) compatible(s) DX FX en modo recorte DX Estabilización de la imagen con reducción de la vibración (Vibration Reduction, VR) Sí Láminas del diafragma 7 Información sobre la distancia Sí Elementos asféricos 1 Capa súper integrada Sí Autofoco Sí AF-S (motor de onda silenciosa) Sí Distancia mínima de enfoque 0.9 pies (0.28m) Modo de enfoque Automático / Manual Tipo G Sí Tamaño del filtro 52mm Acepta filtros tipo Atornillable Dimensiones (Aprox.) 2.9 x3.1 mm (Diámetro x longitud) 73 x 79 mm (diámetro x longitud) Peso (Aprox.) 9.3 oz.265 g</p>		
5	2	Lente para cámara profesional con las siguientes características:			
		Tipo de montura:	Nikon F-Bayoneta		
		Escala de distancia focal:	70-300mm		
		Relación de zoom:	4.3x		
		Apertura mínima:	f/32		



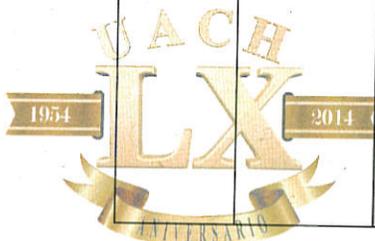
		<p>Formato:</p> <p>Formato FX/35 mm Ángulo de visión máximo (formato DX) 22°50' Ángulo de visión máximo (formato FX) 34°20' Ángulo de visión mínimo (formato FX) 8°10' Relación de reproducción máxima 0.26x Elementos de los objetivos 13 Grupos de lentes 9 Formato(s) compatible(s) FX / DX/ FX en modo recorte DX Película de 35 mm</p>		
		<p>General:</p> <p>Láminas del diafragma 9 Información sobre la distancia Sí Capa súper integrada Sí Autofoco Sí AF-S (motor de onda silenciosa) No</p>		
		<p>Enfoque:</p> <p>Distancia mínima de enfoque 4.9 pies (1.5m) Modo de enfoque Automático Manual</p>		
		<p>Filtro:</p> <p>Tamaño del filtro 62mm Acepta filtros tipo Atornillable</p>		
		<p>Dimensiones y Peso:</p> <p>Dimensiones (Aprox.) 2.9 x4.6 mm (Diámetro x longitud) 74 x 116.5 mm (diámetro x longitud) Peso (Aprox.) 15.0 oz.425 g</p>		
6	6	<p>Micrófono dinámico con las siguientes características:</p>		
		<p>Tipo:</p>	Dinámico ((bobina móvil)	
		<p>Patrón polar:</p>	Cardioide (unidireccional)	
		<p>Respuesta de frecuencia:</p>	50 a 15.000 Hz	
		<p>Polaridad:</p>	La presión positiva en el diafragma produce una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3 del conector de salida del micrófono	
		<p>Impedancia de salida:</p>	(a 1.000 Hz) 200 ohmios	
		<p>Sensibilidad (a 1.000 Hz):</p>	-56 dBV / Pa , (1,6 mV) , 1 Pascal = 94 dB SPL	



		<table border="1"> <tr> <td>Sensibilidad al zumbido electromagnético</td> <td>26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)</td> </tr> <tr> <td>Interruptor:</td> <td>Incorporado de encendido / apagado</td> </tr> <tr> <td>Conector:</td> <td>De audio profesional de tres pines (macho tipo XLR)</td> </tr> <tr> <td>Forma:</td> <td>Mango de metal fundido , acabado negro mate ; color , rejilla de malla de acero afilada plata endurecido</td> </tr> <tr> <td>Condiciones ambientales:</td> <td>Este micrófono funciona en un rango de temperatura de -29 a 57 grados Celsius (-20 a 135 grados Fahrenheit) , y a una humedad relativa de 0 a 95%.</td> </tr> <tr> <td>Peso:</td> <td>Peso Neto: 324 g (11,5 oz)</td> </tr> <tr> <td>Incluye:</td> <td>Incluye un clip de micrófono, de 5/8 "a 3/8" adaptador de rosca y bolsa de almacenamiento.</td> </tr> </table>	Sensibilidad al zumbido electromagnético	26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)	Interruptor:	Incorporado de encendido / apagado	Conector:	De audio profesional de tres pines (macho tipo XLR)	Forma:	Mango de metal fundido , acabado negro mate ; color , rejilla de malla de acero afilada plata endurecido	Condiciones ambientales:	Este micrófono funciona en un rango de temperatura de -29 a 57 grados Celsius (-20 a 135 grados Fahrenheit) , y a una humedad relativa de 0 a 95%.	Peso:	Peso Neto: 324 g (11,5 oz)	Incluye:	Incluye un clip de micrófono, de 5/8 "a 3/8" adaptador de rosca y bolsa de almacenamiento.		
Sensibilidad al zumbido electromagnético	26 dB SPL equivalente en un 1 millioersted campo (60 Hz)																	
Interruptor:	Incorporado de encendido / apagado																	
Conector:	De audio profesional de tres pines (macho tipo XLR)																	
Forma:	Mango de metal fundido , acabado negro mate ; color , rejilla de malla de acero afilada plata endurecido																	
Condiciones ambientales:	Este micrófono funciona en un rango de temperatura de -29 a 57 grados Celsius (-20 a 135 grados Fahrenheit) , y a una humedad relativa de 0 a 95%.																	
Peso:	Peso Neto: 324 g (11,5 oz)																	
Incluye:	Incluye un clip de micrófono, de 5/8 "a 3/8" adaptador de rosca y bolsa de almacenamiento.																	
7	5	<p>Grabadora digital con las siguientes características:</p> <table border="1"> <tr> <td>Medios de grabación:</td> <td>tarjeta microSD (64 MB a 2 GB), tarjeta microSDHC (de 4 GB a 32 GB)</td> </tr> <tr> <td>Sistema de archivos:</td> <td>FAT16 / 32</td> </tr> <tr> <td>Formato de archivo:</td> <td>WAV / (BWF) Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz / 96kHz Bits de cuantificación 16/24 bits, MP3 Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz Velocidad de bits para la grabación: 32/64/96/128/192/256 / 320kbps Velocidad de bits de reproducción 32 a 320 kbps, etiqueta VBR, ID3 Ver. 2.4</td> </tr> <tr> <td>Número de canales:</td> <td>2 canales (estéreo)</td> </tr> <tr> <td>Control de la velocidad de reproducción (VSA)</td> <td>0,5 a 1,5 veces (en incrementos de 0,1) * sólo 44.1 / 48kHz</td> </tr> <tr> <td>Micrófono incorporado</td> <td>Omnidireccional, equipo de música</td> </tr> <tr> <td>Mic / Ext in</td> <td>Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada, alimentación Plug-in Impedance entrada: 25kΩ Nivel de entrada nominal -20dBV</td> </tr> </table>	Medios de grabación:	tarjeta microSD (64 MB a 2 GB), tarjeta microSDHC (de 4 GB a 32 GB)	Sistema de archivos:	FAT16 / 32	Formato de archivo:	WAV / (BWF) Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz / 96kHz Bits de cuantificación 16/24 bits, MP3 Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz Velocidad de bits para la grabación: 32/64/96/128/192/256 / 320kbps Velocidad de bits de reproducción 32 a 320 kbps, etiqueta VBR, ID3 Ver. 2.4	Número de canales:	2 canales (estéreo)	Control de la velocidad de reproducción (VSA)	0,5 a 1,5 veces (en incrementos de 0,1) * sólo 44.1 / 48kHz	Micrófono incorporado	Omnidireccional, equipo de música	Mic / Ext in	Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada, alimentación Plug-in Impedance entrada: 25kΩ Nivel de entrada nominal -20dBV		
Medios de grabación:	tarjeta microSD (64 MB a 2 GB), tarjeta microSDHC (de 4 GB a 32 GB)																	
Sistema de archivos:	FAT16 / 32																	
Formato de archivo:	WAV / (BWF) Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz / 96kHz Bits de cuantificación 16/24 bits, MP3 Frecuencia de muestreo 44.1kHz / 48kHz Velocidad de bits para la grabación: 32/64/96/128/192/256 / 320kbps Velocidad de bits de reproducción 32 a 320 kbps, etiqueta VBR, ID3 Ver. 2.4																	
Número de canales:	2 canales (estéreo)																	
Control de la velocidad de reproducción (VSA)	0,5 a 1,5 veces (en incrementos de 0,1) * sólo 44.1 / 48kHz																	
Micrófono incorporado	Omnidireccional, equipo de música																	
Mic / Ext in	Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada, alimentación Plug-in Impedance entrada: 25kΩ Nivel de entrada nominal -20dBV																	

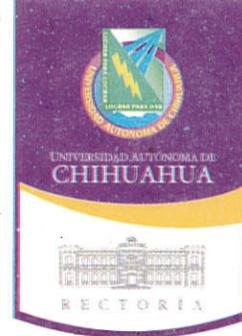


	Nivel de entrada máxima -4dBV
Phones / Line Out	Conector: 3,5 mm (1/8 ") mini-jack estéreo, no balanceada
Linea:	Salida Impedance: 12Ω Nivel de salida nominal: -14dBV (Carga 10k) Máximo nivel de salida: + 2dBV (carga 10k)
Teléfonos:	Salida máxima: 20 mW + 20 mW (carga 32Ω)
Altavoces incorporados:	0.3W, Mono
Filtro de corte bajo	40Hz / 80Hz / 120Hz
USB	Conector: Mini-B Tipo
	Formato : USB2.0 de alta velocidad
Afinador cromático	C1 a B6, A4 = 435Hz a 445Hz (en incrementos de 1 Hz)
Apego Trípode tornillo hoyos	1/4 de pulgada, el apego Trípode tornillo hoyos
Energía	2 pilas AA, la alimentación del bus USB,
	AC100 a 240V (Opcional adaptador de CA)
Consumo de energía:	1.7W (Max)
Tipo de funcionamiento de la batería:	Con las pilas alcalinas (EVOLTA): Aprox. 17,5 horas (WAV, 44,1 kHz, 16 bits, usando el micrófono incorporado, JEITA) Con las baterías de Ni-MH (eneloop): Aprox. 15,5 horas (WAV, 44,1 kHz, 16 bits, usando el micrófono incorporado, JEITA)
Dimensiones:	61 (W) x 141 (H) x 26 (D) mm 2,4 "(W) x 5.55" (H) x 1.02 "(D)
Rendimiento del audio:	Respuesta de frecuencia 20Hz a 20kHz + 1 dB / -3 dB (Fs 44.1kHz, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) 20Hz a 22kHz + 1 dB / -3 dB (Fs 48 kHz, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) 20Hz a 40kHz + 1 dB / -3 dB (96kHz fs, EXT IN a la toma LINE OUT, JEITA) Distorsión 0,05% o inferior (Fs 44.1k / 4K8 / 96kHz, EXT IN LINE OUT, JEITA) S / N 92dB o superior (Fs 44.1k / 48k / 96kHz, EXT



			IN LINE OUT, JEITA)	
		Compatibilidad Windows:	OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 Tipo de CPU / velocidad: 300 MHz Pentium o más rápido Memoria: 128 MB o más USB: USB2.0	
		Compatibilidad Mac:	OS: Mac OS X Jaguar (V10.2), Mac OS X Panther (V10.3), Mac OS X Tiger (V10.4), Mac OS X Leopard (V10.5), Mac OS X Snow Leopard (v10.6.8) , OS X Lion (10.7), OS X Mountain Lion (V10.8) Tipo de CPU / velocidad: Power PC, iMac, G3, G4, G5 a 266 MHz o más rápido Memoria: 64 MB o más USB: USB2.0	
		Computadora portátil con las siguientes características:		
		Procesador:	Intel Core i5 dual core de 2.5 GHz (Turbo Boost con un máximo de 3.1 GHz) con 3 MB de caché L3	
		Memoria:	4 GB de memoria DDR3 de 1600 MHz	
		Capacidad:	Disco duro de 500 GB (5400 rpm)	
8	17	Pantalla:	Pantalla widescreen retroiluminada por LED de 13.3 pulgadas (diagonal) con soporte para millones de colores Resoluciones compatibles: 1280 por 800 (nativo), 1152 por 720, 1024 por 640, y 800 por 500 pixeles en relación de aspecto 16:10; 1024 por 768, 800 por 600, y 640 por 480 pixeles en relación de aspecto 4:3; 1024 por 768, 800 por 600, y 640 por 480 pixeles en relación de aspecto 4:3 al máximo; 720 por 480 pixeles en relación de aspecto 3:2; 720 por 480 pixeles en relación de aspecto 3:2 al máximo	
		Soporte para gráficos y video:	Intel HD Graphics 4000 Pantalla doble y video en espejo: es compatible simultáneamente con la resolución nativa en la pantalla incorporada y con hasta 2560 x 1600 pixeles en una pantalla externa, ambas con millones de colores Salida de video digital Thunderbolt Salida nativa para Mini DisplayPort	





Cámara:	Cámara FaceTime HD de 720p
Conexiones y expansión:	<p>Puerto de corriente MagSafe</p> <p>Puerto Gigabit Ethernet</p> <p>Puerto FireWire 800 (con un máximo de 800 Mbps)</p> <p>Dos puertos USB 3 (de hasta 5 Gbps)</p> <p>Puerto Thunderbolt (de hasta 10 Gbps)</p> <p>Puerto para audífonos</p> <p>Ranura para tarjeta SDXC</p> <p>Ranura de bloqueo Kensington</p> <p>SuperDrive de 8x</p>
Tecnología Wireless:	<p>Red wireless Wi-Fi 802.11n,4 compatible con IEEE 802.11a/b/g</p> <p>Tecnología wireless Bluetooth 4.0</p>
Audio:	<p>Bocinas estéreo con subwoofer</p> <p>Micrófono omnidireccional</p> <p>Puerto para audífonos</p> <p>Soporte para audífonos con micrófono para iPhone de Apple</p> <p>Soporte para salida de línea de audio (digital/analógica)</p>
Teclado y trackpad	<p>Teclado a tamaño real retroiluminado con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) con sensor de luz ambiental / Trackpad Multi-Touch para un control preciso del cursor; soporte para capacidades de desplazamiento inercial, pellizco, rotación, deslizamiento, deslizamiento con tres dedos, deslizamiento con cuatro dedos, toque, doble toque y arrastre</p>
Batería y energía:	<p>Hasta 7 horas de Internet Wireless</p> <p>Batería de polímero de litio de 63.5 vatios por hora integrada</p> <p>Adaptador de corriente MagSafe de 60 W con sistema de administración de cables; puerto para adaptador de corriente MagSafe</p>



		<p>Requerimientos eléctricos y operativos:</p> <p>Tensión eléctrica: 100-240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Temperatura de almacenamiento: -25 a 45 °C (-13 a 113 °F) Humedad relativa: 0% a 90% sin condensación Altitud de funcionamiento: probado hasta 3,000 metros Altitud máxima de almacenamiento: 4,500 metros Altitud máxima de envío: 10,000 metros</p>		
		<p>Tamaño y peso:</p> <p>Alto: 2.41 cm (0.95 pulgadas) Ancho: 32.5 cm (12.78 pulgadas) Profundidad: 22.7 cm (8.94 pulgadas) Peso: 2.06 kg (4.5 libras)</p>		
		<p>Sistema operativo:</p> <p>OS X Yosemite</p>		
9	1	<p>Computadora portátil Macbook Air y/o similar o superior en calidad y especificaciones con las siguientes características:</p> <p>MacBook Air de 11 pulgadas: 128 GB Intel Core i5 dual core de 1.4 GHz, Turbo Boost de hasta 2.7 GHz. 4 GB de memoria SDRAM LPDDR3 de 1600 MHz. Almacenamiento en flash basado en PCIe de 128 GB. Teclado retroiluminado (Español) & Guía del usuario</p>		
10	2	<p>Computadora de escritorio iMac con las siguientes características:</p> <p>Procesador: Procesador Intel Core i5 quad core (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3</p> <p>Memoria: 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario</p> <p>Almacenamiento: Disco duro de 1 TB (7200 rpm)</p> <p>Gráficos: Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 755M con 1 GB de memoria GDDR5</p>		



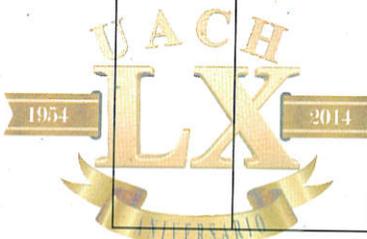
<p>Compatibilidad con video y cámara:</p>	<p>Cámara FaceTime HD Es compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con un monitor externo de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido Compatible con el modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt</p>
<p>Audio:</p>	<p>Bocinas estéreo Dos micrófonos Puerto para audífonos Salida de audífonos/audio digital óptica (minijack)</p>
<p>Conexiones y expansión:</p>	<p>Audífonos Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Dos puertos Thunderbolt *Salida mini DisplayPort *Compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington</p>
<p>Entradas:</p>	<p>Teclado de tamaño completo con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de "T" invertida) Superficie Multi-Touch suave y uniforme, compatible con gestos simples (desplazar y deslizar). Clic o doble clic en cualquier parte. Su diseño ambidiestro se adapta a usuarios diestros y zurdos. Trackpad Multi-Touch de cristal para un control preciso del cursor; compatible con el desplazamiento por inercia; permite pellizcar y expandir, deslizar, deslizar con tres y cuatro dedos, tocar, tocar dos veces, rotar, hacer zoom de la pantalla, desplazar, hacer clic y arrastrar, hacer clic/arrastrar y bloquear, hacer clic secundario A y B.</p>



		<p>Tecnología Wireless: Wi-Fi: Red wireless Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n / Bluetooth: Tecnología wireless Bluetooth 4.0</p>		
		<p>Requerimientos eléctricos y operativos: Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica Temperatura operativa: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 metros (10,000 pies)</p>		
		<p>Tamaño y peso: Alto: 51.60 cm (20.3 pulgadas) Ancho: 65.0 cm (25.6 pulgadas) Profundidad de la base: 20.3 cm (8 pulgadas) Peso: 9.54 kg (21 libras)2</p>		
		<p>Sistema operativo: OS X Yosemite</p>		
11	1	<p>Impresora Láser con las siguientes características:</p>		
		<p>Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 35 ppm</p>		
		<p>Salida de la primera página (lista) Negro: 8 segundos</p>		
		<p>Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp</p>		
		<p>Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 50.000 páginas</p>		
		<p>Volumen de páginas mensual recomendado 750 a 3000</p>		
		<p>Tecnología de impresión Laser</p>		
		<p>Velocidad del procesador 800 MHz</p>		
		<p>Lenguajes de impresión: HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7)</p>		
		<p>Monitor: LCD de 2 líneas (texto y gráficos)</p>		



Conectividad:	<p>Capacidad HP ePrint Capacidad de impresión móvil HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria Conectividad, estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad 1 red Ethernet 10/100/1000T Preparado para red: Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)</p>
Sistemas operativos compatibles:	<p>Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior) El controlador solo se instala en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior) Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 y HPUX11i)</p>
Memoria:	128 MB
Uso de papel:	<p>Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja 1 multiuso para 50 hojas bandeja 2 de entrada para 250 hojas Entrada de manejo de papel, opcional Tercera bandeja para 500 hojas de papel opcional Salida de manejo de papel, estándar Bandeja salida de 150 hojas Capacidad de salida máxima (hojas) Hasta 150 hojas Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos A4; A5; A6; B5 (JIS) Tamaños de soportes, personalizado Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 500 hojas: 105 x 148 a 216 x 356 mm Tipos de soportes Papel (común, modo ecológico, liviano,</p>



			pesado, bond, color, membretado, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina			
		Requisitos de operación y alimentación:	Alimentación Tensión de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensión de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), (110 V o 220 V según la opción y el país) Consumo de energía 570 watts (impresión), 7,3 watts (lista), 1,68 watts (suspensión), 0,1 watts (apagada) (Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.) Margen de temperaturas operativas 15 a 32,5°C Intervalo de humedad en funcionamiento 30 a 70% RH			
12	1	Thumb drive USB Rubber Ducky Red Team 3 Pack				
13	1	Tarjeta inalámbrica Wifi con las siguientes características:				
		CPU:	400 MHz MIPS Atheros AR9331 SoC			
		Memoria:	16 MB de ROM , 64 MB de memoria RAM DDR2			
		Disco:	apoyo Micro SD de hasta 32 GB, FAT o EXT , 2 GB incluido			
		Modo de selección:	5 Interruptores DIP - 2 Sistema , 3 configurables por el usuario			
		Wireless	Atheros AR9331 IEEE 802.11 b / g / n + Realtek RTL8187 IEEE 802.11 b / g			
		Puertos:	(2) Antena SMA , 10/100 Ethernet , USB 2.0 , Micro SD, de serie TTL , Bus de Expansión			
		Potencia:	DC 5-12V en Variable , ~ 1A, 5.5mm * conector 2.1mm , Supply International Power			
		Indicadores de estado:	Potencia LED , LED de Ethernet , Wireless 1 LED , Wireless 2 LED			
14	6	Batería de respaldo UPS con las siguientes características:				



		<p>Control de energía:</p> <p>Capacidad de potencia de salida (VA): 1000 VA Voltaje de entrada de operación (min) :95V Voltaje de entrada de operación (max): 140V Voltaje de operación de salida (min): 127V Voltaje de operación de salida (max): 127V Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 60 Hz</p>		
		<p>Puertos e interfaces:</p> <p>Cantidad de salidas AC: 4 Tipo de salida AC: NEMA 5-15R Puertos de módem (RJ-11): 2 Cantidad de puertos USB 2.0 (1)</p>		
		<p>Batería:</p> <p>Tiempo típico de respaldo a carga completa: 30 min</p>		
		<p>Diseño:</p> <p>Factor de forma: Compacto Color del producto: Color blanco Materiales: Metal</p>		
		<p>Condiciones ambientales:</p> <p>Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: - 10 - 40 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%</p>		
		<p>Peso y dimensiones:</p> <p>Ancho: 12,2 cm Profundidad: 31,5 cm Altura: 27,5 cm Peso: 11,6 kg</p>		
		<p>Tableta electrónica con las siguientes características:</p>		
	15	2	<p>Pantalla:</p> <p>Pantalla Retina Pantalla Multi-Touch de 9.7 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS Resolución de 2048 x 1536 a 264 pixeles por pulgada (ppi) Revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares Pantalla totalmente laminada Revestimiento antirreflejo</p>	
			<p>Tamaño:</p> <p>Alto:: 240 mm (9.4 pulgadas) Ancho: 169.5 mm (6.6 pulgadas) Grosor: 6.1 mm (0.24 pulgadas)</p>	



Chip:	Chip A8X con arquitectura de 64 bits y coprocesador de movimiento M8
Touch ID	Sensor para identificar huellas digitales
Cámara:	<p>Cámara FaceTime HD: Fotos de 1.2 MP Video en HD de 720p Videollamadas FaceTime a través de Wi-Fi o celular4 Detección de caras Iluminación posterior</p> <p>Cámara iSight: Fotos de 8 MP Autoenfoco Detección de caras Iluminación posterior Lente de cinco elementos Filtro híbrido IR Apertura f/2.4 Fotos con HDR Fotos panorámicas Modo ráfaga</p>
Grabación de video (HD de 1080p)	Enfoque con un toque mientras graba / Estabilización de videos Detección de caras / Iluminación posterior / Zoom de video de.3x / Video en cámara rápida / Video en cámara lenta
Tecnología celular y Wireless:	<p>Wi-Fi:</p> <p>Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), canal doble (2.4 GHz y 5 GHz) / MIMO</p>
Sensores:	Touch ID / Giroscopio de tres ejes / Acelerómetro / Sensor de luz ambiental / Barómetro
Duración de la batería:	<p>Hasta 10 horas para navegar por Internet a través de Wi-Fi, ver videos o escuchar música</p> <p>Hasta 9 horas de navegación por Internet usando una red celular de datos</p> <p>Carga a través del adaptador de corriente o USB del sistema de la computadora</p>
Sistema de cámaras de vigilancia con la siguiente descripción:	



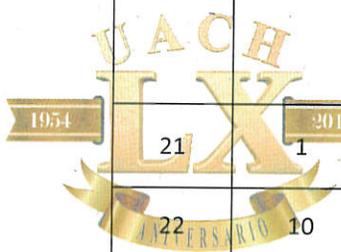
		Descripción:	Sistema de CCTV de 4 cámaras Visión Nocturna y grabadora DVR (Para Sites de Campus 1 y Campus Nuevo)			
17	2	Unidad de disco duro externo con las siguientes características:				
		Capacidad:	2 TB			
		Color:	negro			
		Dimensiones (L x W x H)	115 x 78 mm x 21 mm (4,5 x 3,1 x 0,8 pulgadas)			
		Peso:	165g (5,8 oz)			
		Interfaz:	USB 3.0 (compatible con USB 2.0)			
		Temperatura de funcionamiento:	5 ° C (41 ° F) a 50 ° C (121 ° F)			
		Accesorios:	Cable USB 3.0; Guía de inicio rápido			
18	1	Equipo de visión Dron con las siguientes características:				
		Características Generales:	<p>Ligero, aviones integrada multifuncional y cámara</p> <p>Cámara de telemando por DJI VISION APP Range Extender aumenta Wi-Fi distancia de 300m</p> <p>Antivibración plataforma de la cámara con estabilización de un solo eje</p> <p>Protección de baja tensión</p> <p>Localizador de aviones radar virtual en el dispositivo móvil</p> <p>Gama de opciones de inclinación de la cámara</p> <p>Múltiples, continuos y cronometrados opciones de captura</p> <p>Grabación de vídeo HD (1080 / p30 o 1080 / 60i)</p> <p>Formatos de imagen RAW y JPEG</p>			



Aeronave:	<p>Batería: 5200mAh Li-Po Peso (Batería Y Propulsores Incluidos): 1160g Pase El Ratón Precisión (Listo Para Volar) Vertical: 0,8 m; Horizontal: 2.5m Max Velocidad Angular De Guiñada: 200 ° / s Max Ángulo De Inclinación: 35 ° Max Ascenso / Descenso Velocidad Ascenso: 6m / s; Descenso: 2m / s Velocidad Máxima De Vuelo: 15m / s (no recomendado) Diagonal Longitud: 350mm Inclinación Rango De Cardán: 0 ° -60 °</p>
Transmisor:	<p>Frecuencia De Funcionamiento: 5.728GHz-5.8GHz Distancia Comunicación (Área Abierta):CE: 300m; FCC: 500m Sensibilidad Del Receptor (1%): -93dBm Potencia Del Transmisor: CE: 25 MW; FCC: 125MW Tensión De Trabajo: 80 mA @ 6V Batería: 4 pilas AA</p>
Cámara:	<p>Resolución: 14 Megapíxeles FOV: 120 ° / 110 ° / 85 ° Tamaño Del Sensor: 1 / 2.3 " Funcionalidad Soporte de multi-captura, captura continua y captura temporizada Soporte de grabación HD (1080 / p30 o 1080 / 60i) Soporta tanto de formato de imagen RAW y JPEG</p>
Range Extender	<p>Frecuencia De Funcionamiento: 2412-2462MHz Distancia Comunicación (Área Abierta): 300m Potencia Del Transmisor: <= 17dBm Consumo De Energía: 1.5W</p>
DJI VISION App	<p>Requisitos Del Sistema De Dispositivos Móviles iOS versión 6.1 o superior / versión del sistema Android 4.0 o superior Compatibilidad Con Dispositivos Móviles iOS recomienda: iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPod</p>



			touch 5 (disponible pero no se recomienda: iPad 3, iPad 4, iPad mini) Android recomienda: Samsung Galaxy S3, S4, Nota 2, Nota 3 o teléfonos de configuración similar		
19	2	Unidad de disco duro externo con las siguientes características:			
		Capacidad:	1 TB		
		Color:	Negro		
		Dimensiones (L x W x H)	132 x 99 x 22 mm (5,2 x 3,9 x 0.85in)		
		Peso:	220 g (0,49 libras)		
		Interfaz:	SuperSpeed USB 3.0		
		Requisitos del sistema:	Windows XP, Vista, 7, 8 / Mac OS X 10.6 o posterior / Linux Kernel 2.6 o posterior		
		Accesorios:	Cable USB 3.0, Guía de instalación rápida		
20	1	Software de seguridad en la Web con las siguientes características:			
		Características:	<p>AcuSensor La tecnología permite una lectura precisa con pocos positivos falsos , combinando técnicas de exploración caja negra con la retroalimentación de sus sensores colocados en el interior de la fuente código.</p> <p>Un analizador automático JavaScript para pruebas de seguridad de AJAX y aplicaciones Web 2.0 .</p> <p>Más avanzada y profunda inyección SQL de Industria y pruebas de Cross-Site Scripting. Entrar Secuencia del registrador hace formularios web de prueba y áreas protegidas con contraseña fácil.</p> <p>Multi - roscado y relámpagos escáner rápido capaz de rastrear cientos de miles de páginas sin interrupciones.</p> <p>Acunetix Profundo</p>		
21	1	Software con la siguiente descripción:			
		Descripción:	Nexpose Express Perpetual		
22	10	Software de monitoreo de empleados con la siguiente descripción:			



		Descripción:	Employee Monitoring Software " Spector 360"		
23	1	Software de monitoreo de Web y redes sociales con la siguiente descripción:			
		Descripción:	Mencion Monitoreo de Web y Redes sociales (10 alertas, 10 usuarios, 5000 menciones, servicio por 1 año)		
24	1	Software de actualización con la siguiente descripción:			
		Descripción:	Actualización SolarWinds Orion Network Performance Monitor v11 NPM SL500.		
25	15	Videoprojector marca Epson Powerlite S18+ SVGA3000 Lumenes Wireless V11H552021 y/o similar o superior en calidad y especificaciones, con maletín			

NOTA: Precios en moneda nacional

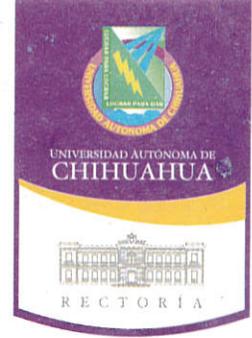
ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "E"
NACIONALIDAD MEXICANA

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**

23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

Por este conducto señalo bajo protesta de decir verdad (en caso de persona física), ser de nacionalidad mexicana; (y en caso de ser persona moral) que esta empresa se constituyo conforme a las leyes mexicanas. (Formato que NO APLICA para concursantes extranjeros)

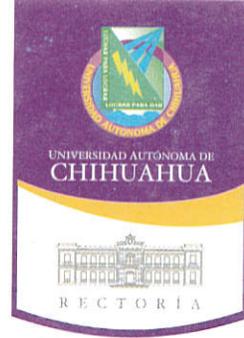
ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "F"
DECLARACION DE NO INCURRIR EN PRACTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**

23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

Por este conducto señalo bajo protesta de decir verdad, que los precios de mi proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precio o de subsidios.

El precio promedio de los bienes puestos en planta prevaleciente en el mercado interno (del país exportador o de exportación a un país distinto de México), en un periodo de un año anterior a la fecha de presentación de la proposición es de..... (Misma moneda de la proposición con la que participa en la licitación).

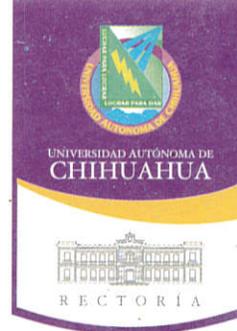
ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "G"

FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERA PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LAS LICITACIONES POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y DAR CUMPLIMIENTO A LA REGLA 5.2 DE LAS REGLAS PARA LA CELEBRACION DE LICITACIONES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua. _____ (2) _____

At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y

Contratación de Servicios:

Presente.-

Me refiero al procedimiento _____ (3) _____ numero _____ (4) _____ en el que mi representada, la empresa _____ (5) _____ participa a través de la presente propuesta.

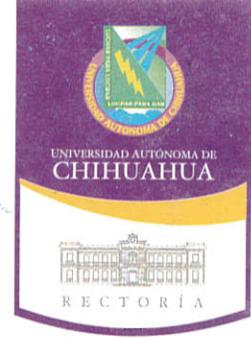
Sobre el particular, y en términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los bienes que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) numero ____ (6) _____, serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 55 %, o _____ (7) _____ % en caso de excepción.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen de los bienes, tengo conocimiento en lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.



ATENTAMENTE

_____ (8) _____
(Firmada por y en nombre del Licitante)



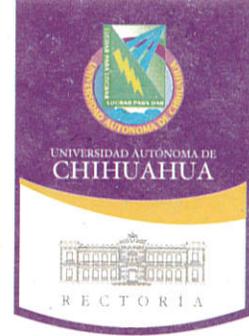
NOTAS: La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.

INSTRUCTIVO DE ANEXO "G"

NUMERO	DESCRIPCION
1	Señalar Fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.
3	Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación publica o invitación a cuando menos tres personas.
4	Indicar el número de procedimiento.
5	Citar el nombre o razón social o denominación del licitante.
6	Señalar el número de partida que corresponda.
7	Establecer el porcentaje correspondiente al capítulo III, de los casos de excepción al contenido nacional, de las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregaran en los procedimientos de contratación que celebren las dependencias y entidades de la Administración Publica Federal"
8	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.

Nota: Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.





ANEXO "H"

FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERA PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LAS LICITACIONES POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y DAR CUMPLIMIENTO A LA REGLA 5.2 DE LAS REGLAS PARA LA CELEBRACION DE LICITACIONES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua. _____ (2) _____

At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:

Presente.-

Me refiero al procedimiento _____ (3) _____ numero _____ (4) _____ en el que mi representada, la empresa _____ (5) _____ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los bienes que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) numero ____ (6) _____, son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación publica de conformidad con el Tratado de Libre Comercio _____ (7) _____.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen de los bienes, me comprometo proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservare durante tres años dicha información.

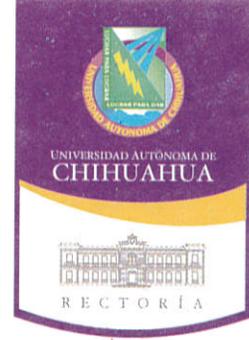
ATENTAMENTE

_____ (8) _____
(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



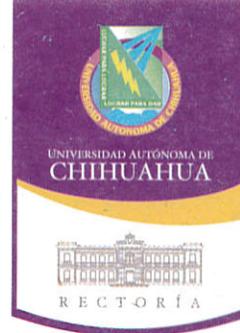


INSTRUCTIVO DE ANEXO "H"

NUMERO	DESCRIPCION
1	Señalar Fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.
3	Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación pública o invitación a cuando menos tres personas.
4	Indicar el número de procedimiento.
5	Citar el nombre o razón social o denominación del licitante.
6	Señalar el número de partida que corresponda.
7	Indicar el tratado correspondiente a la regla de origen y bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación.
8	Anotar el nombre y firma del representante legal de la empresa licitante.

Nota: Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.





ANEXO "I"

FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERA PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LAS LICITACIONES POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y DAR CUMPLIMIENTO A LA REGLA 5.2 DE LAS REGLAS PARA LA CELEBRACION DE LICITACIONES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua. _____ (2) _____
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

Me refiero al procedimiento _____ (3) _____ numero _____ (4) _____ en el que mi representada, la empresa _____ (5) _____ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto en las "Reglas para la celebración de licitaciones internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los bienes que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) numero ____ (6) _____, son originarios de _____ (7) _____, país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el tratado de libre comercio _____ (8) _____, de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

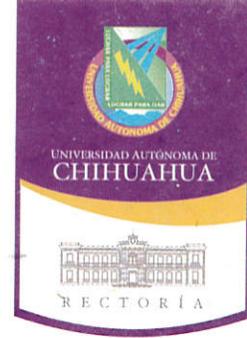
Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen de los bienes, me comprometo proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservare durante tres años dicha información.

ATENTAMENTE

_____ (9) _____
(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:





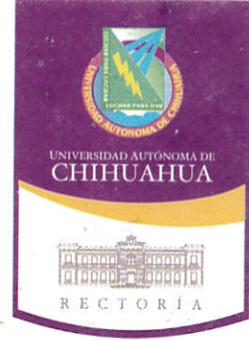
La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.

INSTRUCTIVO DE ANEXO "I"

NUMERO	DESCRIPCION
1	Señalar Fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.
3	Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, Licitación pública o invitación a cuando menos tres personas.
4	Indicar el número de procedimiento.
5	Citar el nombre o razón social o denominación del licitante.
6	Señalar el número de partida que corresponda.
7	Anotar el nombre del país de origen.
8	Indicar el tratado bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación.
9	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.

Nota: Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.





ANEXO "J"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**

23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

Por este conducto señalo bajo protesta de decir verdad, que los bienes que constituyen mi oferta cumplen con las normas nacionales siguientes:

Normas Nacionales:

Norma oficial mexicana NOM-019-SCFI-1998 (Seguridad de equipo de procesamiento de datos) o normas internacionales que correspondan, siendo estas:

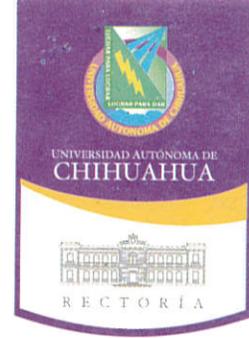
ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "K"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

En mi carácter de representante legal de _____ declaro que mi representada se obliga a responder por los daños y perjuicios que pudiera causar a la Universidad Autónoma de Chihuahua y/o terceros, si con motivo de la entrega de los bienes adquiridos se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otros derechos reservados de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional e internacional.

Por lo anterior, manifiesto en este acto que no se encuentra en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal de Derechos de Autor, ni a la Ley de Propiedad Industrial.

En el entendido de que en caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por cualquiera de las causas antes mencionadas, mi representada se compromete a llevar a cabo las acciones necesarias para garantizar la liberación de la Universidad Autónoma de Chihuahua de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

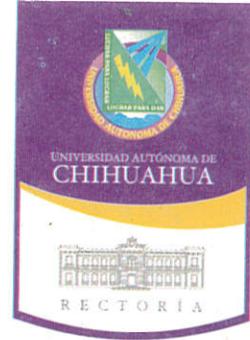
ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.





ANEXO "L"

Licitación: **UACH.DA.A030201.2015.ITPI**
23 de Febrero de 2015

Universidad Autónoma de Chihuahua
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios:
Presente.-

En mi carácter de representante legal de _____ declaro que mi representada, que la cotización de la licitación en la cual participo, tiene un periodo de validez de cuando menos cuarenta y cinco días.

ATENTAMENTE

(Firmada por y en nombre del Licitante)

NOTAS:

La presente manifestación; deberá presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.

