



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

Chihuahua, Chih., a 21 de enero del 2020
Oficio No. REC-029/2020

DRA. CARMEN ENEDINA RODRÍGUEZ ARMENTA
DIRECTORA GENERAL EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
PRESENTE.-

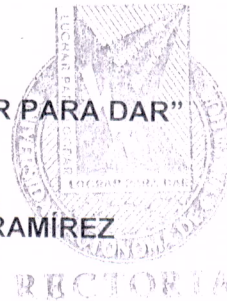
Por este conducto aprovecho la oportunidad de enviarle un cordial saludo, así mismo me permito hacerle llegar dos tantos debidamente firmados del informe académico e informe financiero referentes al Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES), ejercicio fiscal 2019, sobre el proyecto número 08-0720-19 UACHIH denominada "Congreso Internacional de Innovación, Emprendimiento y Tecnología: SINNETIC", con número de convenio 0720/19.

Destacando que se anexan al informe financiero, copias legibles de los comprobantes de gastos ejercidos, así mismo el informe académico, incluye evidencia de los productos y/o resultados académicos obtenidos durante el desarrollo del proyecto, ambos digitalizados en memoria USB.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano su apoyo, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE,
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

M.E. LUIS ALBERTO FIERRO RAMÍREZ
RECTOR



C.c.- L.A. Leticia Ortega Gómez.- Jefa del Departamento de Coordinación de Programas de Apoyo

RECTORÍA
Edificio de Rectoría
Escorza No. 900, Col Centro, C.P 31000
Teléfonos directos: +52(614)439.1516
+52(614)439.1550
Commutador: +52(614)439.1500
e-mail:rectoria@uach.mx
Chihuahua, Chih., Mex.
www.uach.mx

Proyecto PADES-2019-01: Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología: SINNETIC.

| Meta | Valor Programado | Valor Alcanzado | % |
|--|------------------|-----------------|--------|
| M 1.1 Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | 1 | 100.00 |

| Entregables Académicos | Cantidad |
|--|----------|
| 1 Constancias, diplomas o reconocimientos de participación en seminarios, congresos, talleres, simposios, conferencias y cursos. | 1 |
| 2 Presentaciones en powerpoint de los ponentes y talleristas. | 1 |
| 3 Ejemplar de publicación que incluya los trabajos realizados. | 1 |



Informe

Reporte de Actividades Desarrolladas

Acción 1.1.1 Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's. Se desarrollaron un total de 6 conferencias con ponentes nacionales e internacionales: -Educación 4.0 M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez. Rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua. -Experiencias de la transformación digital en la Universidad de Guadalajara Dr. Luis A. Gutiérrez Díaz de León. Coordinador de Tecnologías de Información de la UDG. -La universidad y los retos de su transformación digital. Algunas claves necesarias. Dr. Jaime Alejandro Rodríguez Ruiz. Pontificia Universidad Javeriana de Colombia. -La otra cara del cibercrime. Ing. Raúl Rico Guisar. Director General de Nordstern Technologies. -¿Y las máquinas cómo aprenden? Introducción a Machine Learning. Dr. Luis Carlos González Gurrola. Catedrático e Investigador de Inteligencia Artificial / Facultad de Ingeniería de la UACH. -Impact of technical debt management efforts on code quality. Mtro. Rafael Pinto. Senior Product Manager / Nuba Solutions. Acción 1.1.2 Generar un ciclo de talleres dentro del evento para la aplicación de nuevas tecnologías. Se impartieron un total de 6 talleres de temas tecnológicos de vanguardia. -Vinculación de programas de Autodesk para construcción (AutoCAD, Revit y #DMax). Ing. Arq. Mauricio Flores. -Introducción a Unity. Ing. César Eduardo Ortiz. -Introducción a User Journey. Lic. Patricia Bugarini. -Design Thinking. M.C. Fernando Ledezma Millan. -Herramientas de Seguridad Linux. Ing. Erick Yesser Rodríguez Arreola. Creación y manipulación de bases de datos en MySQL. Dr. Víctor Alonso Domínguez Ríos. Las acciones anteriores, hicieron posible que en la fecha definida para SINNETIC 2019, los elementos embonaran de manera natural, proporcionando a los asistentes, más que un ciclo de conferencias y talleres, un lugar de aprendizaje innovador, rodeados de estudiantes con los mismos intereses, lo cual nos permitió concluir con un evento que cumplió con todas las expectativas planeadas.

Impacto Académico

Se logró la meta programada "Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI" , con el desarrollo del Segundo Congreso Internacional de Innovación, Emprendimiento y Tecnología (SINNÉTIC 2019), el cuál es un espacio dinámico y diverso, en el que se promueven experiencias y propuestas para fortalecer la transformación digital como habilitador de innovación y valor social, en un contexto caracterizado por su creciente complejidad. A través de SINNETIC, se fomenta el desarrollo integral de los alumnos y docentes universitarios, pertenecientes a carreras enfocadas a la generación, manejo y administración de tecnología de información, ofreciendo gratuitamente a las comunidades universitarias la oportunidad no sólo del contacto con la experiencia de expertos de talla nacional e internacional, sino también de un espacio para el intercambio de ideas y proyectos gestados en el seno de sus instituciones, en temas como, desarrollo estratégico de plataformas de innovación universitaria, Educación 4.0, la Universidad y los retos de su transformación digital, Machine Learning, Cibercrime, entre

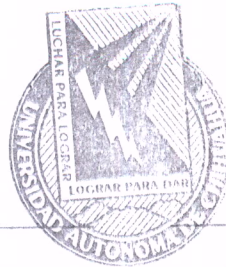
otros. Espacio dinámico y diverso, desde el que aspiramos a promover experiencias y propuestas para fortalecer la transformación digital como habilitador de innovación educativa y valor social en un contexto caracterizado por su creciente complejidad. SINNETIC son conferencias y talleres que buscan visibilizar la trascendencia del cambio tecnológico, así como profundizar de manera práctica en los diversos conceptos y componentes necesarios para incorporarlo en el día a día de las instituciones, el cual tuvo la asistencia en su edición 2019, de 1605 personas con un ciclo de 6 conferencias y 6 talleres en dos recintos universitarios. Adicionalmente se tuvo la presencia de más de 3808 participantes a través de medios electrónicos (transmisión de conferencias vía redes sociales oficiales de la Universidad). Nos permitió además, presentar un panorama completo del desarrollo presente y futuro de las Tecnologías de Información, en voz de hacedores de políticas públicas en la materia, organizaciones internacionales involucradas en el desarrollo de aplicaciones tecnológicas de última generación, empresas nacionales con programas y estrategias enfocadas a la educación, empresas de clase mundial comprometidas con el desarrollo sustentable y líderes de opinión. Por lo anterior, SINNETIC, se ha convertido en un foro para el contacto directo entre estudiantes, maestros, profesionistas y expertos; inmersos en el mundo de las tecnologías de información. Productos académicos. 1. Constancias, diplomas o reconocimientos de participación en seminarios, congresos, talleres, simposio, conferencias y cursos. Se entrega USB con evidencia. 2. Presentaciones de los ponentes y talleristas <http://sinnetic.uach.mx/presentations.html> 3. Ejemplar de publicación que incluya los trabajos realizados <http://sinnetic.uach.mx/journal.html> <https://uach.mx/noticias/2019/11/5/apliquemos-la-tecnologia-en-beneficio-de-la-sociedad-rector/>

Comentarios Generales

A través del desarrollo del Segundo Congreso Internacional de Innovación, Emprendimiento y Tecnología: SINNETIC 2019, se acercó a alumnos, docentes y público en general de la comunidad Chihuahuense, interesado en las Tecnologías de la Información, a un ciclo de conferencias que ilustró a los asistentes en temas actuales en el tenor del congreso, y que dio la oportunidad de despertar nuevas inquietudes sobre los temas presentados. Gracias a SINNETIC, se logró actualizar en varios temas tecnológicos, mediante la exposición por parte de profesionistas y expertos nacionales e internacionales de diversas áreas, temas atractivos y de alto impacto. Por otra parte, mediante el desarrollo de una serie de talleres se logró la capacitación a los asistentes en el uso de tecnologías de vanguardia que están siendo ampliamente utilizadas. Mediante los ciclos de talleres, se logró que los asistentes desarrollen competencias en diversos temas, con la finalidad de que sean aplicadas en su entorno laboral o bien sean transmitidas a más personas. La escasa cantidad de eventos de este tipo en el norte del país, genera que la actualización de los profesionistas del área sea a menor escala que en otros lugares, por lo tanto, el que la Universidad Autónoma de Chihuahua, tenga la oportunidad de desarrollar este tipo de eventos nos da la oportunidad de intercambiar ideas, así como de establecer redes que permitan el avance tecnológico y académico en la región.

Firmas

M.E. Luis Alberto Fierro Ramirez
Rector



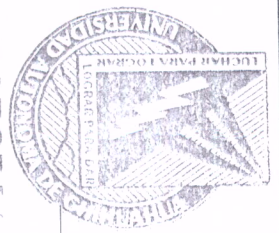
RECTORIA

M.I. Ricardo Ramón Torres Knight
Director de Planeación y Desarrollo
Institucional

Fecha: 27 de enero de 2020

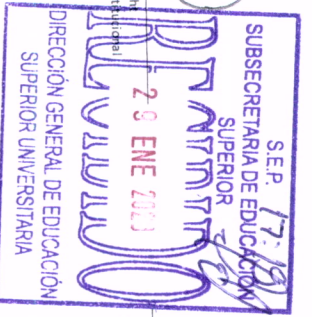
| No. | Nombre del Proyecto | Id Meta | Meta | Id Acción | Acción | Id Recurso | Recurso | Tipo de Recurso | Monto Solicitado (1) | Reprogramación Disminución (2) = (1-4) Aumento (3) = (4-1) | Monto Total Redistribuido (4) | Monto Total Ejercido (5) | Remanente a devolver a la TESORE (6) = (1-5) | |
|-----------------|--|---------|--|-----------|--|------------|--|-----------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------------------|--|--------------|
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's | 1 | Gastos de traslado, hospedaje y alimentación para expositores foráneos | Servicios | \$40,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$40,000.00 | \$27,968.00 | \$12,032.00 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's | 4 | Renta de servicios y equipos especializados de audio, iluminación y video | Servicios | \$30,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,000.00 | \$0.00 | \$30,000.00 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's | 5 | Diseño e impresión de tonas, posters, galletas, programas de mano, materiales promocionales, reconocimientos, señalización interior. | Servicios | \$30,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,000.00 | \$28,976.80 | \$1,023.20 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's | 6 | Renta de mobiliario para desarrollo del evento (escanero, mesas, sillas, etc.) | Servicios | \$25,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$25,000.00 | \$0.00 | \$25,000.00 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 1 | Generar un ciclo de conferencias de temas relacionados con la TIC's | 7 | Producción de material impreso resultante del congreso | Servicios | \$25,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$25,000.00 | \$0.00 | \$25,000.00 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 2 | Generar un ciclo de talleres dentro del evento para la aplicación de nuevas tecnologías. | 1 | Renta de servicios y equipos especializados de audio, iluminación y video | Servicios | \$10,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$10,000.00 | \$0.00 | \$10,000.00 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 2 | Generar un ciclo de talleres dentro del evento para la aplicación de nuevas tecnologías. | 2 | Diseño e impresión de tonas, posters, galletas, materiales promocionales, reconocimientos, señalización interior. | Servicios | \$10,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$10,000.00 | \$10,892.40 | -\$892.40 |
| 1 | Congreso internacional de innovación, emprendimiento y tecnología; SINNETIC. | 1 | Desarrollar un evento académico internacional gratuito, en donde la comunidad universitaria conozca los últimos avances e innovaciones en materia de TI. | 2 | Generar un ciclo de talleres dentro del evento para la aplicación de nuevas tecnologías. | 3 | Renta de mobiliario para desarrollo del evento (mesas, sillas, etc.) | Servicios | \$10,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$10,000.00 | \$0.00 | \$10,000.00 |
| TOTALES: | | | | | | | | | \$180,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$180,000.00 | \$67,837.20 | \$112,162.80 |

M.E. Luis Alberto Ferrero Ramirez
Rector



RECTORIA

M.L. Ricardo Ramaluz Camacho Knight
Director de Planeación y Desarrollo Institucional



Dra. Isela Ivonne Medina Chavez
Tribunal del Órgano Interno de Control o Contralor