

Información Curricular

Nombre: Héctor Alejandro Acuña Cid

Correo electrónico: hacunac@ipn.mx

Cargo Actual: Jefe del Departamento de Servicios Estudiantiles.

Último grado de estudios: Maestría en Humanidades y Procesos Educativos. Universidad Autónoma de Zacatecas.

Estudios a nivel licenciatura: Ingeniería en Computación. Universidad Autónoma de Zacatecas.

Otros estudios o actividades académicas:

Técnico Electricista

Habilidades:

Inglés TOELF 550 puntos, MatLab, Microsoft Office, Packet Tracer CISCO, AutoCad, Linux, distribución Ubuntu, Debian, Visual Basic .Net, Unity, Latex.

Publicaciones y ponencias:

Proyecto SIP 20160673 NutriTask, Desarrollo de un sistema experto para la gestión de la consulta clínica en nutrición

Proyecto SIP 20170937 Desarrollo de un ambiente virtual multimedia 3D para las ciencias morfológicas

Chavez-Soto, M.J, Acuña-Cid, H.A, Arredondo-Morales, E, Luna-Palacios, M, Rocha-Aguilera, T.A. "Fomento de valores a través de la educación ambiental con el uso de dispositivos móviles". Revista Mexicana de Agroecosistemas. Vol 3 (suplemento), 2016, 15-17 de junio. ISSN: 2007-9559

Perez-Martinez, Acuña-Cid, Luna-Pacheco "El uso de las TIC'S para la educación en los alumnos del área de ciencias de la salud de la Universidad Autónoma de Zacatecas: la WEB 2.0". Diferentes Perspectivas y posibles soluciones para la crisis en América Latina; Zacatecas, México: 2013. ISBN: 978-607-8056-26-2

13 al 17 de noviembre de 2017

El Instituto Politécnico Nacional a través del XVI Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas otorga el DIPLOMA por su participación con el trabajo

“EnSEÑAte: Videojuego para el desarrollo de habilidades de comunicación a través del lenguaje de señas mexicanas”
Ciudad de México

13 al 17 de noviembre de 2017

El instituto Politécnico Nacional a través del XVI Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas otorga el DIPLOMA por su participación con el trabajo “Desarrollo de un recorrido virtual y realidad aumentada del Teatro Fernando Calderón”
Ciudad de México

Junio 2017

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorga el RECONOCIMIENTO por su participación con la presentación del tema: “EnSEÑAte: Videojuego para el desarrollo de habilidades de comunicación a través del lenguaje de señas mexicanas” dentro del marco del Simposium Multidisciplinario de Proyectos de Investigación Relacionado con el Sector Minero.
Zacatecas, Zacatecas

Junio 2017

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorga el RECONOCIMIENTO por su participación con la presentación del tema: “Identificación de posturas del cuerpo humano a través de reconocimiento de patrones” dentro del marco del Simposium Multidisciplinario de Proyectos de Investigación Relacionado con el Sector Minero.
Zacatecas, Zacatecas

Junio 2017

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorga el RECONOCIMIENTO por su participación con la presentación del tema: “Desarrollo de un recorrido virtual y realidad aumentada del Teatro Fernando Calderón” dentro del marco del Simposium Multidisciplinario de Proyectos de Investigación Relacionado con el Sector Minero.
Zacatecas, Zacatecas

Junio 2017

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorga el RECONOCIMIENTO por su participación con la presentación del tema: “Recorrido virtual del funcionamiento de una planta de beneficio de plata a través de realidad inmersiva haciendo uso de Google Cardboard” dentro del marco del Simposium Multidisciplinario de Proyectos de Investigación Relacionado con el Sector Minero.
Zacatecas, Zacatecas

26 de junio al 30 de junio de 2017

El Instituto Politécnico Nacional y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorgan la CONSTANCIA por haber acreditado el curso “Actualización en el diseño y programación de páginas WEB”, con una duración de 40 horas y la aplicación correspondiente.
Zacatecas, Zacatecas

17 al 21 de octubre de 2016

El Instituto Politécnico Nacional a través del VII Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas otorga el DIPLOMA por su participación con el trabajo “SOFYN: Aplicación móvil para la traducción de voz a lenguaje de señas”
Ciudad de México

13 y 14 de octubre de 2016

El gobierno del Estado a través de la Secretaría de Educación, el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo y el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología otorgan el RECONOCIMIENTO por su participación como PONENTE de proyecto de Investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el “Cuarto encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Zacatecas”.

Fresnillo, Zacatecas

24 de junio de 2016

Instituto Politécnico Nacional a través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorga la CONSTANCIA por la participación destacada en el Simposio de Investigación en Ingeniería celebrado en la UPIIZ con la ponencia “Desarrollo de un sistema para la gestión clínica en nutrición”

Zacatecas, Zacatecas.

Febrero del 2016

La Universidad Autónoma de Zacatecas a través de la Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros otorga el RECONOCIMIENTO por su participación en la III Junta de Consejo Nacional Estudiantil de IMIQ con el taller “Introducción a la programación en MATLAB”

Zacatecas, Zacatecas.

3 de diciembre de 2015

El H. Ayuntamiento de Zacatecas y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas otorgan el RECONOCIMIENTO por la participación en la elaboración de proyectos ambientales que se desarrollan en el municipio de Zacatecas.

Zacatecas, Zacatecas.

17 al 19 de noviembre de 2015

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas otorga la CONSTANCIA de participación como “Jurado” del concurso de carteles en el ciclo de actividades que conformaron las Primeras Jornadas de Tecnología Aplicadas de a UPIIZ-IPN.

Zacatecas, Zacatecas

13 y 14 de noviembre de 2015

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas otorga el RECONOCIMIENTO por haber sido seleccionado para participar como coach en el ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC).

Guadalajara, Jalisco.

19 al 23 de octubre de 2015

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación otorgan el RECONOCIMIENTO por su valiosa participación con la Conferencia: Videojuego de educación ambiental en el marco de la 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Zacatecas, Zacatecas.

6-8 de octubre de 2015

La Universidad Autónoma de Zacatecas, el cuerpo Académico de Biología Celular y Microbiología y el Consorcio de Universidades Mexicanas otorgan la CONSTANCIA de participación con el trabajo libre: Estrategia de tecnología educativa para la divulgación y fomento de la cultura en el

cuidado del medio ambiente en la zona urbana de Zacatecas”, en el III Simposium Internacional de Cultura Ambiental y Desarrollo Sostenible.
Zacatecas, Zacatecas.

23 de mayo de 2015

La Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas” a través del Cuerpo Académico de Computación y Electrónica CA-173 y de los programas de Ingeniería en Computación e Ingeniería en Software de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica otorga el DIPLOMA al equipo javaswitnesses de la UPIIZ-IPN por su participación en el 2do Torneo de Programación ICPC-ACM UAIE.
Zacatecas, Zacatecas.

13 de mayo de 2015

CONSTANCIA de colaboración y participación en Radio Zacatecas para el programa “A ciencia cierta”.
Zacatecas, Zacatecas.

13 de mayo de 2015

CONSTANCIA de participación en el Congreso SG Virtual Conference, 8va edición de Software Guru.
Zacatecas, Zacatecas.

Empleos anteriores:

01/01/2010- 28/02/2020 Docente-Investigador. Universidad Autónoma de Zacatecas.

Docencia en las siguientes unidades de aprendizaje

- Informática aplicada a la investigación. Especialidades de Enfermería
- Informática. Licenciatura en Nutrición
- Informática. Licenciatura en Medicina General
- Computación I. Ingeniería Civil
- Computación II. Ingeniería Civil
- Gestión en producción audiovisual. Ingeniería en diseño industrial

Académico Profesional en el centro de cómputo de Ingeniería Civil.

01/11/2009- 10/01/2010 Gerente de Sistemas Educativos. Computerland de Occidente SA de CV.

- Análisis comercial y técnica de los diferentes sistemas que se incorporan al portafolio de ventas.
- Capacitación técnica a los vendedores de los diferentes sistemas.

01/10/2008- 31/10/2009 Gerente de Soporte Técnico. Soluciones Profesionales para Integración de Negocios S.A. de C.V.

- Programación de las interfaces en las diferentes campañas que se desarrollaron en el call center de la empresa.
- Soporte y mantenimiento al equipo del centro de trabajo.

- Administrador del Servidor Asterisk, así como de los diferentes servicios que la empresa ofrecía.