Posgrados en el campo de la Computación e Informática

Hoy en día vivimos en un mundo digitalizado, computarizado, programable, y para poder entender esa realidad, las empresas, instituciones e inclusive las personas ajenas a esa realidad, necesitan de profesionales altamente capacitados para que puedan atender de manera adecuada, las demandas y exigencias de esta actualidad tecnológica en que nos estamos desenvolviendo y que lo seguiremos haciendo a fututo.

Por lo anterior, en el presente artículo nos dimos a la tarea de presentarles los posgrados que los centros educativos de Educación Superior costarricenses, ofrecen en el área de las Ciencias de la Computación e Informática. La información que acá se recopila está dirigida a la población estudiantil que se encuentra en el proceso de escogencia de carrera, dentro del contexto de un proyecto vocacional que continúa a lo largo del tiempo y que dentro de sus prioridades se encuentran las carreras de esta área.

1 Doctorado en Computación e Informática- UCR

Este doctorado académico tiene como objetivo general la formación de científicos e investigadores en la disciplina de Computación e Informática, capaces de generar nuevo conocimiento y buscar soluciones a los problemas de mayor repercusión en el área, bajo criterios estrictamente científicos, rigurosos, objetivos y con altos valores éticos. Como requisito para ingresar al doctorado, los alumnos deberán tener una maestría en Computación e Informática o similar. La duración es de tres años.

2 Maestría Profesional en Computación e Informática- UCR

La presente maestría profesional ofrece la oportunidad de actualizar y profundizar conocimientos académicos en ciencias de la computación e informática, además de ampliar y profundizar la formación técnica a través de cursos, talleres y laboratorios en continua evolución y a partir de una visión global que sirve como marco para la especialización en alguna de las áreas. Dirigida a bachilleres en Ciencias de la Computación e Informática. Duración dos años y medio.

3 Maestría Académica en Computación e Informática- UCR

Esta maestría es un espacio para la reflexión crítica sobre los problemas informáticos de la región latinoamericana, y para la búsqueda de soluciones mediante su adaptación a la realidad, considerando los vertiginosos cambios tecnológicos. Asimismo, es una opción para formar profesionales con una preparación académica superior que les permite contribuir con la definición de las pautas que regirán el futuro de la computación e informática en Latinoamérica a mediano y largo plazo. Dirigida a bachilleres en Ciencias de la Computación e Informática. Duración dos años y medio.

4 Maestría en Computación- TEC

El objetivo principal de esta maestría es brindar a la región de Centroamérica y el Caribe, una opción de educación universitaria de posgrado de alto nivel en el área de la Computación, que permita un mejor desarrollo de los sectores públicos y privados, a través de la aplicación de procesos científicos y tecnológicos acordes a su realidad. También cuenta con dos énfasis, uno en Sistema de Información y otro en Ciencias de la Computación Se debe poseer bachillerato universitario en Computación, Informática, Física, Matemática, Ingenierías Electrónica o Eléctrica. Además, se menciona que existen alianzas especiales con Hewlett Packard e Intel.

5 Maestría en Gerencia de Proyectos de Tecnologías de Información- TEC

Esta maestría profesional ofrece la oportunidad de especialización en la dirección de proyectos en el área de tecnologías de información, además, es una propuesta con las siguientes características: es única en universidades públicas costarricenses, la estructura presentada es única a nivel latinoamericano, en el mundo en cuanto a número y variedad de áreas de especialización propuestas es única también, está alineada con organismos internacionales, tal como el Project Management Institute. Se debe poseer bachillerato universitario en cualquier disciplina. Duración dos años y medio.

6 Maestría en Tecnología de la Información- UNA

Esta maestría tiene dos énfasis: Énfasis en Administración de Proyectos, el cual presenta al estudiante un cuerpo de conocimientos y metodologías para la administración de proyectos desarrollado por organizaciones profesionales, tales como el PMBOK del Project Management Institute, o por dependencias gubernamentales, como PRINCE 2 de la Office of Government Commerce del Reino Unido: las relaciona con la Tecnología de Información y los Sistemas de Información e introduce técnicas y herramientas relacionadas con la gestión de proyectos. El Énfasis en Gestión de Servicios y Productos TIC, introduce al estudiante en conceptos de calidad y presenta metodologías comúnmente utilizadas para el control de los servicios y productos de TI y SI, incluyendo modelos basados en mejores prácticas y modelos de capacidad, tales como Information Technology Infrastructure Library de la Office of Government Commerce del Reino Unido. Se debe poseer bachillerato universitario, nacional o equiparado, en Tecnologías e Ingenierías, u otra área que sea autorizada por el Consejo de Gestión Académica del Programa. Duración 6 trimestres.

7 Maestría en Gestión de la Innovación Tecnológica- UNA

El objetivo de dicha maestría es contribuir con el fortalecimiento de la gestión de la innovación tecnológica a nivel nacional y regional, mediante la formación de recurso humano que siente las bases para una gestión efectiva de la innovación tecnológica que sustente la competitividad productiva; el fortalecimiento de la cultura nacional de innovación requerida para elevar el nivel de desempeño competitivo del país y la investigación aplicada que fundamente una caracterización actualizada del entorno de gestión de la innovación, considerando las condiciones de tipo político, económico y social que inciden en la pertinencia y efectividad de esta gestión. Se debe poseer bachillerato universitario, nacional o equiparado en cualquier área del conocimiento. Duración 6 trimestres.

8 Maestría en Ingeniería de Tecnologías de Información con mención de Administración de Proyectos- ULACIT

El objetivo de este programa es la formación de profesionales en informática de alto nivel, especializados en la administración de proyectos informáticos, enfocada al desarrollo de habilidades para planificar, ejecutar, controlar y asegurar la calidad de los proyectos. Además, se abordan temas clave para la adecuada evolución de estos, tales como el soporte de proyectos y la gestión del personal involucrado. Se debe poseer bachillerato universitario en esta disciplina o disciplinas afines. Duración 4 trimestres.

9 Maestría en Ingeniería en Sistemas con mención en la Toma de Decisiones Gerenciales- U Católica

En dicha maestría se procura formar a los estudiantes de modo riguroso y crítico, de manera que se contribuya a la tutela y desarrollo de la dignidad humana y de la herencia cultural mediante la investigación, la enseñanza y los diversos servicios que paulatinamente puedan ofrecerse a las comunidades locales, nacionales e internacionales. Esto tiene consecuencias específicas para la formación en Ingeniería de Sistemas como actividad científica y profesional. Se debe poseer Bachillerato en Ingeniería de Sistemas o carreras afines cuya actividad fundamental de las organizaciones se relacione con los Sistemas de Información. Duración un año y cuatro meses.

10 Maestría en Administración de las Tecnologías de la Información- UCI

Esta maestría tiene como objetivo general la formación superior de profesionales en Administración de Tecnología de Información, capaces de desempeñarse en las organizaciones privadas y públicas en el logro del éxito de su gestión, tomando en consideración los factores críticos de éxito: conocimiento, riesgos, finanzas, productos y alineación estratégica. Se debe poseer bachillerato universitario o licenciatura en Informática o Ciencias de la Computación. Duración 20 meses.

11 Maestría en Auditoría de Tecnologías y Sistemas de Información- U Fidélitas

El graduado en la Maestría en Auditoría de Tecnologías de Información es un profesional integral, con amplio conocimiento de la función de tecnologías de información, es capaz de identificar y analizar los riesgos inherentes a tecnologías de información, además de visualizar la gestión de riesgos como un proceso sistemático y permanente, entre otras habilidades. Se debe poseer bachillerato universitario en: Contaduría, Administración de Negocios, Economía, Finanzas, Mercadeo, Ingeniería Informática, Sistemas o carrera afín. Duración cinco trimestres.

12 Maestría en Gestión de la Tecnología- U Fidélitas

El graduado de la Maestría Profesional en Gestión de la Tecnología es un profesional capaz de generar un espacio de cambio y actualización tecnológica en las organizaciones de hoy. Su proyección individual y profesional es la de convertirse en el corto plazo en: consultor para el desarrollo tecnológico, administrador del cambio y recambio tecnológico, consultor, gestor o coordinador de procesos de actualización tecnológica, entre otros. Se debe poseer Bachillerato Universitario en: Ingeniería Informática, Sistemas o carrera afín. Duración cuatro trimestres.

13 Maestría Profesional en Tecnologías de Bases de Datos -Universidad Cenfotec

Esta Maestría Profesional en Tecnologías de Bases de Datos ofrece preparación especializada y una base sólida en la Tecnología de Bases de Datos a profesionales informáticos o áreas afines, que buscan desarrollarse laboralmente como Administrador o Desarrollador de Bases de Datos, Data Warehouses, Minería de Datos u otros sistemas avanzados de negocios. Esta maestría cubre tanto el campo de Administración de Bases de Datos como la Inteligencia de Negocios.

Otras opciones afines al área de Computación e Informática son:

- Maestría en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Tecnologías de la Información- UCR
- Maestría en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección- UNA
- Maestría en Tecnología e Innovación Educativa- UNA
- Maestría en Tecnología Educativa- UNED

Referencias:

- Universidad de Costa Rica www.ucr.ac.cr
- Instituto Tecnológico de Costa Rica www.tec.ac.cr
- Universidad Nacional www.una.ac.cr
- Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología www.ulacit.ac.cr
- Universidad Católica de Costa Rica www.ucatolica.ac.cr
- Universidad para la Cooperación Internacional www.uci.ac.cr
- Universidad Fidélitas www.ufidelitas.ac.cr
- Universidad Cenfotec www.ucenfotec.ac.cr

50 Años de la Orientación en Costa Rica

El Colegio de Profesionales en Orientación invita:

Primer Congreso Nacional de Orientación
"50 años de la Orientación en Costa Rica: logros y desafíos"
Primer Congreso Internacional de la Red Latinoamericana de Profesionales de la Orientación
"La Orientación en América Latina: en la búsqueda de nuevas perspectivas"

El congreso se desarrolla en tres fases:

Precongreso

En esta fase invitamos a los y las profesionales a organizarse para intercambiar y debatir sobre temas de interés y para difundir las experiencias exitosas en el ejercicio de la profesión de Orientación en sus centros de trabajo, con el fin de presentarlas a la fase presencial mediante la modalidad de ponencia o cartel.

Se espera que durante los meses de abril, mayo y junio 2014 se aprovechen con esta finalidad, los espacios de reunión establecidos en cada sector laboral.

Congreso Virtual

Las videoconferencias se transmitirán mediante la plataforma de la Universidad Estatal a Distancia, accediendo a la dirección www.videoconferenciasuned.blogspot.com

Contenido	Fecha y Hora
Estado actual de la Orientación en Latinoamérica	Miércoles 6 de agosto de 2014, 9:30 a.m.
La ética en el ejercicio de la profesión de Orientación	Miércoles 6 de agosto de 2014, 1:30 p.m.
Ejercicio profesional de la Orientación en diferentes ámbitos laborales en Costa Rica	Jueves 7 de agosto de 2014, 9:30 a.m.
Propuesta de estrategias para el intercambio profesional en Orientación	Jueves 7 de agosto de 2014, 1:30 p.m.

También se pueden inscribir para asistir a las siguientes sedes de la UNED: Alajuela, Cañas, Ciudad Neily, Heredia, Limón, Nicoya, Palmares, Pérez Zeledón, Puntarenas, Puriscal, San Carlos, San José, Siquirres y Turrialba.

Congreso Presencial

Se realizará el 1, 2 y 3 de octubre 2014 en el Hotel Wyndham Herradura. Les recordamos que desde el 2 de febrero pasado está abierta la inscripción para las personas colegiadas al CPO y vence el 15 de agosto.

Mayor información: teléfono 2280-7425
correo electrónico: congresocpo@gmail.com
página web: www.congresocpocr.org