

**Coordinación de Docencia
Ciudad Universitaria Arnoldo Ferreto Segura
Concurso para elegibles docentes
Bachillerato en Informática Empresarial
II ciclo 2019**

La Sede del Pacífico de la Universidad de Costa Rica, con el fin de contar con una lista de elegibles docentes, le invita a presentar su currículum ante la Coordinación de Informática Empresarial.

El área de interés es la carrera **Bachillerato en Informática Empresarial**.

La información que debe presentar la persona interesada es: un solo documento impreso o en formato PDF que contenga:

- Carta de ofrecimiento donde indique en cuáles cursos desea participar, además, que cuenta con disponibilidad para cumplir con el horario del curso.
- Currículum y copia de los títulos.

La fecha límite para recibir curriculum, será el miércoles 5 de junio del 2019. La documentación debe enviarse al correo informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr

Detalle de áreas y requisitos:

1. Programación I (Java)

- Grado de maestría o superior en el área de Informática o Administración de proyectos
- Experiencia de 1 año mínimo como programador en una empresa de desarrollo o afines.
- Demostrar participación en proyectos de programación con equipos de trabajo.
- Conocimientos en Programación Orientada a Objetos.
- Experiencia en la aplicación de conceptos de herencia, polimorfismo, encapsulación y ocultamiento de información.
- Conocimientos en programación en Java con IDEs como Geany, DrJava.
- Desarrollo de interfaz gráfica utilizando editores básicos como Dr. Java o Geany.
- Manejo del patrón de diseño MVC (Modelo Vista Controlador).
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr**

2. Auditoría Informática

- Grado de maestría o superior en el área de Auditoría en Tecnologías de Información.
- Experiencia de 1 año mínimo como auditor en una empresa de desarrollo o afines.
- Conocimientos e implementación de COBIT como marco de referencia para la auditoría de TI.
- Conocimientos en Certificaciones (CISA), normativa ISO, software de auditoría, iniciativas de la SUGEF, Sarbarnes Oxley y Basilea 2 .
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en Esparza (viernes y sábados).
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr.**

3. Fundamentos de las organizaciones

- Grado de licenciatura o superior en el área de Informática.
- Experiencia de 1 año mínimo en gestión y administración de organizaciones en una empresa o afines.
- Conocimiento en FODA, enfoque gerenciales modernos como Empowerment, Downsizing - Rightsizing, Benchmarking, Reingeniería.
- Conocimiento en las nuevas técnicas aplicadas a la gestión del RH como capacitación Virtual, E-learning, gestión del conocimiento, inteligencia emocional.
- Conocimientos en servicio al cliente y estrategia organizacional.
- Conocimientos en la importancia de la información contable y Financiera dentro de la empresa.
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr.**

4. Informática aplicada a los negocios

- Grado de licenciatura o superior en el área de Informática.
- Experiencia de 1 año mínimo en tecnologías de administración en una empresa o afines.
- Conocimiento en tecnologías de información y comunicación, sistemas de información, organización, estrategia de negocio, cadena de valor, procesos de negocio.
- Conocimiento en análisis del mercado de software y los negocios a nivel, aplicaciones empresariales (ERP, CRM, SeCM, SCM, e-Procurement), comercio electrónico.
- Conocimiento en Arquitectura Orientada al Servicio (SOA), Seguridad en los negocios electrónicos, inteligencia de negocios como Data warehousing, OLAP (Cubos para la información gerencial) y Balance scorecard (BSC).
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr.**

5. Sistemas Operativos

- Grado de licenciatura o superior en el área de Informática.
- Experiencia de 1 año mínimo en administración de servidores Linux y Windows.
- Conocimiento en configuración de servidores web, base de datos, DHCP, entre otros.
- Conocimientos en sistemas distribuidos.
- Conocimientos en instalación de sistemas operativos Linux, Windows, Mac y Android,
- Conocimiento en VirtualBox, Vmware.
- Configuración de Docker.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr.**

6. Matemáticas Discretas

- Grado de licenciatura o superior en el área de Matemáticas.
- Experiencia de 5 año mínimo en docencia universitaria en el área de matemáticas.
- Conocimiento en teoría de conjuntos, relaciones y grafos dirigidos, funciones, orden relaciones y estructuras, árboles y lenguajes.
- Conocimientos en máquinas de estado finito y lenguajes.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- **Interesados escribir a informaticaempresarial.sp@ucr.ac.cr.**