

REGISTRO DE ELEGIBLES PARA EL PERIODO III 2023

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 Docencia, para impartir cursos en la carrera: **Dirección de Empresas, Ingeniería Eléctrica, Informática Empresarial e Informática y Tecnología multimedia.**

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

- Carta de ofrecimiento donde indique ampliamente su idoneidad para impartir cursos en alguna de las carreras solicitantes, así como indicar la disponibilidad de tiempo con que cuenta para impartir el curso.
- Currículum, cédula de identidad por ambos lados y títulos por ambos lados.

La fecha límite para recibir los documentos es el miércoles 01 de noviembre antes de las 5 p.m. Deben enviarse al correo: [<docencia.sp@ucr.ac.cr>](mailto:docencia.sp@ucr.ac.cr)

Detalle de áreas y requisitos:

Dirección de Empresas

Cálculo para ciencias económicas I

- Grado de licenciatura o superior en el área de matemáticas o enseñanza de las matemáticas.
- Deseable con experiencia docente universitaria en cursos de cálculo.
- Experiencia docente de un mínimo de dos años.
- Conocimiento en técnicas pedagógicas y tecnológicas.
- Experiencia en la dinámica institucional de la UCR (deseable).
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (durante la semana de las L 08 a 11, K 08 a 11 y J 08 a 12 horas) más las horas de atención al estudiante, siendo 30 horas semanales en total.
- Residir en la zona de Puntarenas y alrededores o con disponibilidad para viajar.

Consultas al correo: direccionempresas.sp@ucr.ac.cr

Informática Empresarial

MA0320 Estructuras matemáticas discretas

- Grado de licenciatura, deseable maestría o superior en el área de Matemáticas.
 - Experiencia de 1 año mínimo en docencia universitaria en el área.
 - Conocimientos en: Teoría de conjuntos, Divisibilidad e inducción, Relaciones, Funciones, Principios de conteo, Relaciones y estructuras de orden, Grupos, Máquinas de estados finitos y lenguajes.
 - Disponibilidad para trabajar los lunes y jueves de 1:00 p.m. a 4:50 p.m. más las horas de atención al estudiante y planeamiento.
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- Consultas al correo: <INFORMATICAEMPRESARIAL.SP@ucr.

MA0321 Cálculo diferencial e Integral

- Grado de licenciatura, deseable maestría o superior en el área de Matemáticas.
 - Experiencia de 1 año mínimo en docencia universitaria en el área.
 - Conocimientos en: el concepto de límite, la derivada, aplicación de la derivada, la Integral, funciones logarítmicas y exponenciales, funciones trigonométricas e inversas, técnicas de integración.
 - Disponibilidad para trabajar los lunes y jueves de 7:00 a.m. a 11:50 a.m. más las horas de atención al estudiante y planeamiento.
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- Consultas al correo: <INFORMATICAEMPRESARIAL.SP@ucr.

XS0105 Estadística para informáticos

- Grado de licenciatura, deseable maestría o superior en el área de Estadística o Matemáticas.
 - Experiencia de 1 año mínimo en docencia universitaria en el área.
 - Conocimientos en: conceptos estadísticos, números relativos, presentación de la información, distribución de frecuencias, medidas de posición y variabilidad, probabilidades, correlación y regresión.
 - Disponibilidad para trabajar martes y viernes 8:00 a.m. a 11:50 a.m. más las horas de atención al estudiante y planeamiento.
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.
- Consultas al correo: <INFORMATICAEMPRESARIAL.SP@ucr.

IF4100 Fundamentos de Bases de Datos

- Grado de Bachillerato (reconocido por CONESUP o CONARE) en Computación, informática, ingeniería en sistemas o ingeniería de software. Grado mínimo de Licenciatura, Maestría o Doctorado (reconocido por CONESUP o CONARE) en áreas de Bases de datos, computación, informática, ciencias de datos.
- Experiencia profesional deseable, de al menos 1 año, en las siguientes áreas disciplinares (aportar carta de referencia de trabajos anteriores o actuales) Gestión de bases de datos o ciencias de datos.
- Experiencia deseable en docencia universitaria de al menos 1 año, impartiendo cursos en alguno de los siguientes tópicos (aportar certificación) Bases de datos o ciencias de datos.

Deseable:

Experiencia en proyectos de investigación, en áreas afines a la Carrera (aportar certificación)

Publicaciones académicas en revistas o conferencias indexadas en áreas afines a la Carrera (aportar los enlaces electrónicos a las publicaciones)

Experiencia en acción social, acorde con áreas afines a la Carrera (aportar certificación)

Certificaciones, con una emisión no mayor a 5 años, en los siguientes tópicos (presentar certificación): Bases de datos o ciencias de datos.

Cursos de capacitación, de al menos 30 horas de aprovechamiento, con una emisión no mayor a 5 años, en los siguientes tópicos (aportar certificaciones): Bases de datos o ciencias de datos.

- Disponibilidad para trabajar lunes y miércoles de 8:00 a.m. a 11:50 a.m. más las horas de atención al estudiante y planeamiento.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.

Consultas al correo: <INFORMATICAEMPRESARIAL.SP@ucr.

Ingeniería Eléctrica

Física General II

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ciencias Naturales o carrera afín.
- Tener experiencia en docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (L 8-12, J 8-12) más las horas de atención al estudiante y planeamiento.

- Preferible residir en la zona de Puntarenas o alrededores
- Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR.
- Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)

Consultas al correo: <Ingenieriaelectrica.SP@ucr.ac.cr>

Informática y Tecnología Multimedia

Imagen en movimiento

Grado de licenciatura o superior en el área de Animación o área afín

Conocimientos en:

- La imagen en movimiento: La imagen, el video, conceptos de edición, formatos
- Animación de movimiento. Creación de fotogramas. Fotogramas clave.
- Aceleración (velocidad) de animaciones. Edición de animaciones.
- Animación de forma. Capas. Guías de movimiento. Línea de tiempo. Escenario, creación y edición de imágenes, filtros y mezclas. Efectos (humo, 3D). Textos, sonidos, videos.
- Animación Tradicional
 - Introducción. Historia de la Animación tradicional, Materiales, Métodos de captura de imagen. Técnicas de Animación, Stop Motion, Cut-out, Pixelation, Plastimación
 - Proceso de animación Herramientas y materiales, sets, props, storyboard, planeación de la historia, timing Edición y post-producción (con software)
- Edición avanzada y edición de audio, Conversión de formatos Edición en Multitrack Sincronización con video
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (8 horas lectivas más 2 horas de atención al estudiante) Lunes de 8:00 a 12:00 y K 8:00 a 12:00 más 2 horas de atención a estudias.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.

Animación 2D

- Grado de licenciatura o superior en el área de Animación Digital en 3D y 2D o carrera afín.
- Conocimiento avanzado en: composición del color, composición de la imagen digital.
- Conocimiento en programas de Software Libre para renderizar, aplicar efectos y transiciones a imágenes.
- Preferiblemente dominio de las plataformas MAC OS y Ubuntu Studio (Edición de audio)
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (16 horas lectivas más 2 horas de atención al estudiante) Lunes de 8:00 a 12:00 y K 8:00 a 12:00 M 8:00 a 12:00 J 8:00 a 12:00 más 4 horas de atención a estudiantes.
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.

Información al correo: tecnologiamultimedia.sp@ucr.ac.cr

Manipulación de Audio y Video

Grado de licenciatura o superior en el área de Audio y/o Video o Informática y Tecnología Multimedia.

- Conocimiento en la edición de audio y video para reportajes o cortometrajes.
- Experiencia en el uso de herramientas de edición.
- Experiencia en el montaje de escenarios para grabación: luces, cámaras, grabadoras de voz, entre otros.
- Tener experiencia en la docencia universitaria
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido Lunes de 8:00 a 12:00 y K 8:00 a 12:00 (8 horas lectivas más 2 horas de atención al estudiante).

Preferible: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores.

Redes y Comunicaciones de Datos

Requisitos:

- Grado de licenciatura o superior en el área de Informática.
- Conocimiento en capas del modelo OSI y administración de redes.
- Conocimiento en interconexión de redes y configuración de servidores.
- Conocimientos avanzados en redes bajo plataformas Windows, Linux y MAC.
- Deseable: CCNA I, II, III y IV.
- Tener experiencia en la docencia universitaria.
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido L: 8:00 a 11:50, K: 8:00 a 11:50 M: 8:00 a 11:50 (12 horas lectivas más 3 horas de atención al estudiante).

Preferible residir en la zona de Puntarenas o alrededores.

Consultas al correo: tecnologiamultimedia.sp@ucr.ac.cr