



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



SP-CIEI

Carrera de
**Ingeniería
Electromecánica
Industrial**

**Coordinación de Docencia
Ciudad Universitaria Arnoldo Ferreto Segura**

**Concurso para elegibles docentes
Ingeniería Electromecánica Industrial
I ciclo 2021**

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 la carrera de Ingeniería Electromecánica Industrial.

El área de interés es la carrera de **Ingeniería Electromecánica Industrial**.

Las personas interesadas deben presentar en un solo documento, en formato PDF, la siguiente información:

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

La fecha límite para recibir el documento será el 10 de febrero del 2021, y deberá de enviarse al correo Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR

Detalle de cursos y requisitos:

1. Electrónica Digital

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Eléctrica o carrera afín
- Tener experiencia o conocimientos en el área de electrónica digital
- Tener experiencia en docencia universitaria
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (M 8:00 - 11:50)
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
- Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
- Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)

Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR

2. Circuitos Electrónicos II

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Eléctrica o carrera afín
- Tener experiencia o conocimientos en el área de electrónica
- Tener experiencia en docencia universitaria
- Manejo de programas computacionales de simulación de circuitos: Matlab y Tina
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (K 13:00 – 16:50, V 13:00 – 15:50)
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
- Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
- Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)

Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR



3. Control y Automatización Industrial

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Electromecánica o carrera afín
 - Tener experiencia en el desarrollo de proyectos de Control y Automatización industrial
 - Manejo de lenguajes de programación: MatLab, C++, Python, Ladder, Siemens TIA Portal
 - Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (V 17:00 – 20:50)
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
 - Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
 - Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)
- Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR

4. Electrónica Industrial

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Eléctrica o carrera afín
 - Tener experiencia o conocimientos en el área de electrónica industrial
 - Tener experiencia en docencia universitaria de al menos 3 años
 - Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (M 8:00 – 11:50, J 8:00 – 10:50)
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
 - Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
 - Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)
- Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR

5. Instalaciones Fotovoltaicas

- Grado de licenciatura o superior en el área de Energías Renovables o carrera afín
 - Tener experiencia en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos
 - Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (L 18:00 – 19:50, J 18:00 – 19:50)
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
 - Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
 - Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)
- Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR

6. Diseño de Estaciones Eléctricas I

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Eléctrica o carrera afín
 - Tener experiencia o conocimientos en el área de sistemas de potencia
 - Tener experiencia en docencia universitaria de al menos 3 años
 - Disponibilidad para trabajar en el horario establecido (J 13:00 – 16:50)
 - Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
 - Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
 - Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)
- Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



SP-CIEI

Carrera de
**Ingeniería
Electromecánica
Industrial**

7. Gestión Eficiente de la Energía

- Grado de licenciatura o superior en el área de Ingeniería Mecánica o carrera afín
- Tener experiencia o conocimientos en el área de eficiencia energética
- Tener experiencia en docencia universitaria de al menos 3 años
- Disponibilidad para trabajar en el horario establecido
(M 17:00 – 20:50)
- Deseable: Residir en la zona de Puntarenas o alrededores
- Deseable: Experiencia en la dinámica institucional de la UCR
- Deseable: Manejo de entornos virtuales (Moodle)

Interesados escribir a Adolfo.Fallas@UCR.AC.CR