



Perfil Docente – Materia: Electrónica

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Formación Académica

- Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Telecomunicaciones o afín.
- Deseable: Maestría en Ingeniería, Tecnologías de la Información, Electrónica o áreas relacionadas.
- Cursos, certificaciones o diplomados en electrónica digital, electrónica analógica, sistemas embebidos o microcontroladores (Arduino, PIC, ESP32, etc.).

Experiencia Profesional

- Experiencia mínima de 2 a 3 años en áreas relacionadas con electrónica, automatización o hardware.
- Deseable experiencia docente en nivel profesional o técnico.
- Experiencia en diseño, análisis y construcción de circuitos electrónicos.
- Uso de herramientas y software de simulación (Proteus, Multisim, Tinkercad, LTSpice, etc.).

Habilidades y Competencias Técnicas

- Conocimientos sólidos en:
 - Electrónica analógica y digital
 - Componentes eléctricos y electrónicos
 - Leyes de circuitos, resistencias, capacitores, transistores y amplificadores
 - Microcontroladores y programación básica
 - Lectura e interpretación de diagramas electrónicos



- Capacidad para vincular la electrónica con la carrera de Sistemas (hardware–software).
- Diseño y ejecución de prácticas en laboratorio.
- Integración de proyectos con sensores, actuadores y sistemas embebidos.

Competencias Didácticas

- Planeación de clases teórico-prácticas enfocadas en problemas reales.
- Uso de metodologías activas (ABP, aprendizaje basado en retos, práctica guiada).
- Capacidad para explicar conceptos complejos de forma clara y accesible.
- Evaluación justa y formativa del aprendizaje.

Actitudes y Valores

- Responsabilidad, puntualidad y compromiso institucional.
- Ética profesional y manejo adecuado del material de laboratorio.
- Paciencia, claridad y disposición para resolver dudas técnicas.
- Trabajo colaborativo con otros docentes de ingeniería.
- Interés por la actualización constante en tecnologías emergentes.

Disponibilidad

- Horario flexible conforme al calendario académico.
- Participación en talleres, asesorías, proyectos integradores y ferias tecnológicas.
- Disponibilidad para preparar prácticas, guías y material de laboratorio

Interesados enviar CV y cuestionario al correo:

recursoshumanos@ucec.edu.mx

UNIVERSIDAD CENTRO DE ESTUDIOS CORTAZAR

CUESTIONARIO PARA POSTULACIONES DE CANDIDATOS

Datos Generales

PÁGINA 2

Nombre completo								
Estudios de Licenciatura								
Institución de estudios								
Periodo								
Estudios de Posgrado								
Institución de estudios								
Periodo								
Titulado	Si	No			Cédula	Si	No	
Registrado en el SAT			Si	No	Régimen Fiscal			
Recibos de Honorarios			Si	No	Cta. Bancaria Santander		Si	No
Estado Civil						Hijos		

Referencias Laborales

Empleo Actual / Empresa								
Jefe Inmediato								
Teléfono de Contacto								
Empleo Anterior / Empresa								
Jefe Inmediato								
Teléfono de Contacto								

Referencias No Laborales

Nombre del Contacto								
Teléfono de Contacto								
Nombre del Contacto								
Teléfono de Contacto								
Nombre del Contacto								
Teléfono de Contacto								

Favor de contestar el presente cuestionario y enviarlo junto con el Curriculum Vitae al correo mencionado en la convocatoria, gracias.

CUESTIONARIO PARA POSTULACIONES DE CANDIDATOS

Preguntas Generales

PÁGINA 1

¿Qué dirías que has aprendido de tus anteriores empleos?

¿Cuál consideras que es tu mayor logro laboral y por qué?

¿Cuál dirías que ha sido tu mayor fracaso? ¿Por qué?

¿A quién admirás? ¿Por qué?

¿Hay alguna habilidad que quieras desarrollar o algo que quieras aprender? ¿Cómo lo harás?

¿Cómo sería tu trabajo ideal?

Si tuvieras que definir en una palabra tu estilo de trabajo ¿Cuál sería?

¿Qué te gusta hacer cuando no estás trabajando?

¿Qué es lo que más te llama la atención del puesto?

¿Tienes alguna pregunta?