



CLARTON HORN, S.A.U.
CIF: A80974371 - Código: 16812



INICIO

Ofertas Solicitadas

A continuación se muestran todas las ofertas solicitadas. Seleccione aquella con la que desee interactuar.

La empresa tiene **0 incidencias activas**. [Pincha aquí para revisarlas](#).

Programas

Ofertas Vigentes

Ofertas Terminadas

Administrar

Modificar

Eliminar

Du

Código: 393707

Universidad de Jaén

Prácticas en Empresa - No Titulados

Datos de Administración

Número de Puestos 1

Modalidad Presencial

País España

Provincia Jaén

Localidad CAROLINA (LA)

Domicilio AVDA. JUAN CARLOS I, S/N >>ver mapa<<

C.P. 23200

Fax 953011302

Fecha de Creación 25/09/2023

Fecha de Incorporación 02/10/2023

Duración 9 meses

Dotación/Mes 300 euros

Proyecto Formativo - Actividades a Desarrollar 1. Electrónica Digital y Analógica: - Comprender los principios básicos de la electrónica, incluyendo circuitos, componentes y señales eléctricas. - Conocer y ser capaz de trabajar con lógica digital, como compuertas lógicas, flip-flop y registros. - Tener experiencia en diseño y análisis de circuitos analógicos,

incluyendo amplificadores, filtros y osciladores. - Familiaridad con tecnologías y estándares relevantes en electrónica, como voltaje, corriente, resistencia y capacitancia. 2. Uso de Herramientas de Simulación de Circuitos: - Ser competente en el uso de software de simulación de circuitos, como SPICE, LTspice, Multisim u otros. - Poder diseñar, simular y analizar circuitos electrónicos utilizando estas herramientas. - Interpretar resultados de simulaciones para optimizar el rendimiento de los circuitos. 3. Programación: - Conocer lenguajes de programación relevantes para la electrónica, como C, C++, Python o lenguajes específicos de microcontroladores. - Poder escribir, depurar y mantener código para controlar dispositivos electrónicos o microcontroladores. - Comprender la programación orientada a objetos y la estructura de datos. 4. Diseño de PCBs (Placas de Circuitos Impresos): - Ser capaz de utilizar software de diseño de PCB, como Eagle, KiCad o Altium Designer. - Conocer las pautas de diseño de PCB, incluyendo el enrutamiento de pistas, la colocación de componentes y la consideración de señales de alta frecuencia. - Familiaridad con la fabricación de PCBs, incluyendo la generación de archivos Gerber y la comunicación con fabricantes. 5. Montaje de Prototipos Electrónicos: - Experiencia en ensamblar prototipos electrónicos utilizando componentes y placas de circuitos impresos. - Capacidad para soldar componentes en placas de circuitos impresos y realizar pruebas de funcionamiento. 6. Nivel Medio de Inglés: - Capacidad para comunicarse y comprender instrucciones técnicas en inglés, que es un lenguaje común en la electrónica y la ingeniería.

¿Hay Menores durante la actividad? No

Proyecto Formativo - Objetivo Formativo Formación en funcionamiento de prototipos y producto (electrónico) Formación procesos de calidad Formación proceso de línea de producción Formación continuada

Departamento Desarrollos y prototipos

Estudios

- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica
- Doble Grado en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Electrónica Industrial

Idiomas

- **INGLÉS**
Lectura: AVANZADO
Conversación: AVANZADO
Escritura: AVANZADO

Observaciones DE LA CAROLINA O MUNICIPIOS CERCANOS (VILCHES, SANTA ELENA, NAV DE TOLOSA, CARBONEROS, GUARROMÁN, LINARES, BAILÉN,...)

Perfilada/Nominativa/Candidato Propuesto NO

Contacto para Gestión

- MARIA DOLORES ORELLANA ARBOLEDAS
Tlf: 953011300
Email: morellana@unominda.com

Tutores

- ANTONIO JESUS ORTEGA GARRIDO
Tlf: 953011300
Email: aortega@unominda.com