

# SOLICITUD DE PUBLICIDAD DE OFERTA DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

NOMBRE DE LA EMPRESA	PRISMACIM SUR SL
FECHA DE ANEXO 1 AL CONVENIO DE SOLICITUD DE PRÁCTICAS EN LA EMPRESA	03/04/2024
DIRECCIÓN DONDE SE REALIZARÁ LA PRÁCTICA	RIO GENIL, 17 LOCAL LUCENA (CÓRDOBA)

TUTOR DE LA EMPRESA	ALEJANDRO GÁMIZ
Para uso interno	
E-MAIL DEL TUTOR	ALEJANDRO.GÁMIZ@PRISMACIM.COM
Para uso interno	
TELEFONO DEL TUTOR	957111270
Para uso interno	
E-MAIL PARA ENVIO DE CV	LUIS.JIMENEZ@PRISMACIM.COM

CUALIFICACIÓN/EXPERIENCIA LABORAL DEL TUTOR EXTERNA RELACIONADO CON LA PRACTICA EXTERNA PROPUESTA¹ Alejandro Gámiz, posee más de 8 años de experiencia en el diseño y aplicación de soluciones de diseño de maquinaria con software de Siemens en diversos sectores industriales y con un enfoque especial en estos 3 últimos años, en la implementación de software de diseño eléctrico del sector de automoción y aeroespacial con Capital SW de Siemens DI SW.

FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE CV CANDIDATOS:	13/01/2025
FECHA DE COMIENZO DE PRÁCTICAS <sup>2</sup> :	11/07/2025
HORARIO DE LAS PRÁCTICAS o Nº HORAS/DÍA:	9:00 h a 14:00 h REMUNERADAS 500€/mes
; SE REALIZARÁ ENTREVISTA PREVIA A LOS CANDIDATOS?	Sí

## PERFIL DEL CANDIDATO<sup>3</sup>:

### **Requisitos Académicos:**

- Estudiante de ingeniería eléctrica.
- Cursos o formación en diseño eléctrico o software de ingeniería son un plus.

#### **Conocimientos Técnicos:**

- Familiaridad con herramientas de diseño eléctrico y software CAD.
- Conocimientos básicos de programación en Java para la automatización de procesos.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Indique información (si procede) sobre el nº de asignaturas para finalizar los estudios, si debe estar pendiente de proyecto fin de carrera, conocimientos específicos requeridos, habilidades, etc. Utilice el espacio que sea necesario.



Oficina de Información y Orientación Laboral (+34) 957 21 84 48 - <u>infoempleoeps@uco.es</u> Campus Univ. de Rabanales ((Aulario - UCOPREM2) Crta. Madrid-Cádiz Km. 396 14071 Córdoba - www.uco.es.eps



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Breve descripción de la experiencia laboral o Curriculum Vitea abreviada del tutor externa relacionada con las practicas externas propuesta, no más de 10 líneas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Considere los plazos de formalización del Anexo al convenio. El estudiante no podrá firmar la de las prácticas de empresa antes de recibir firmada la autorización a la realización de las prácticas en el Anexo 1.



- Entendimiento de bases de datos y gestión de datos técnicos.
- Se valorará el conocimiento de software CAD, preferiblemente de Siemens.

#### **Habilidades Personales:**

- Capacidad para trabajar en equipo y colaborar con diferentes departamentos.
- Habilidades de comunicación efectiva para la documentación y presentación de ideas.
- Pensamiento crítico y analítico para resolver problemas complejos.

#### **Actitudes:**

- Proactividad y disposición para aprender nuevas tecnologías y metodologías.
- Curiosidad e interés por la ingeniería eléctrica y el software de diseño.
- Adaptabilidad a un entorno de trabajo dinámico y en constante evolución.

#### **Experiencia Deseada:**

- Prácticas anteriores o proyectos académicos relacionados con diseño eléctrico o software de ingeniería (no obligatorio, pero preferido).

# DESCRIPCIÓN DE LAS LABORES A DESARROLLAR4:

- 1. Instalación y Configuración:
- Realizar la instalación del software Capital SW.
- Configurar el software para su correcta integración con otros sistemas y herramientas de diseño.
- 2. Capacitación en Herramientas:
- Aprender y dominar las funcionalidades principales de Capital SW.
- Participar en sesiones de formación sobre el uso efectivo de la herramienta.
- 3. Personalización de Proyectos:
- Adaptar plantillas y componentes de Capital SW según los requerimientos específicos de los proyectos.
- Desarrollar bibliotecas personalizadas para facilitar el acceso a componentes eléctricos.
- 4. Generación de Documentación:
- Crear y gestionar diagramas eléctricos, listas de materiales y otra documentación técnica relevante.
- Asegurar que la documentación cumpla con los estándares de calidad y normativas aplicables.
- 5. Automatización de Procesos:
- Implementar flujos de trabajo automatizados para mejorar la eficiencia del diseño.
- Probar y ajustar scripts en Java para optimizar tareas repetitivas.
- 6. Formación de Usuarios:
- Preparar y presentar sesiones de formación a otros usuarios sobre el uso de Capital SW.
- Proporcionar apoyo y resolver dudas técnicas durante el proceso de capacitación.



<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Utilice el espacio que sea necesario.



- 7. Retroalimentación y Mejora Continua:
- Participar en reuniones de seguimiento para discutir avances y áreas de mejora.
- Recoger feedback de los usuarios y proponer mejoras en el uso del software.
- 8. Colaboración en Proyectos:
- Trabajar en equipo en proyectos, aplicando los conocimientos adquiridos.
- Contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras y eficaces en el diseño eléctrico.

# **OBJETIVOS EDUCATIVOS DE LA PRÁCTICA<sup>4</sup>:**

El objetivo de estas prácticas es desarrollar competencias técnicas en la instalación y personalización de Capital SW, capacitar en la generación de documentación técnica de calidad, y fomentar la automatización de procesos mediante programación en Java.

Además, se busca mejorar habilidades de comunicación para formar a otros usuarios, promover el trabajo en equipo y la colaboración, y potenciar el pensamiento crítico y la resolución de problemas. Todo ello en un entorno dinámico que prepare a los participantes para adaptarse a las nuevas tecnologías y metodologías del ámbito de la ingeniería.

