

## REF

E/48908/UPV

INGENIERO/A EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

## EMPRESA

Empresa de I+D de base tecnológica, centrada en desarrollo de procesos industriales con microondas, nanomateriales y metalurgia. Con desarrollos intensos en proyectos de investigación (FP7, H2020, nacionales)

## FUNCIONES

Determinación de parámetros de control de proceso - Diseño de la estrategia y arquitectura de control. - Diseño de detalle, selección de componentes comerciales, búsqueda de proveedores, etc. - Apoyo al montaje, ajuste y prueba de prototipos e instalaciones experimentales. - Colaboración en tareas de I+D del equipo de trabajo. - Programación y desarrollo de software de control. - Elaboración de documentos técnicos para consorcios de colaboración y preparación de documentación gráfica relacionada. - Adecuación de los equipos desarrollados a las normativas correspondientes (obtención marcados CE, etc.)

## REQUISITOS

Grado, master, ingenierías electrónica o automatización. Conocimientos o experiencia en : Instrumentación industrial - Control de procesos. Regulación PID - Programación de PLC - Desarrollo y configuración de aplicaciones SCADA y HMI - Inglés fluido (medio-alto) -) Formación de post-grado (máster, doctorado, etc.) - Conocimientos en microondas. - Programación/diseño de software e interfaces de usuario. - Interés por formación continua y generación de conocimiento - de procesamiento de materiales (cerámica, metalurgia, etc.) - Conocimiento procesos industriales con materiales sólidos y granulares. - Experiencia en I+D - Negociación con proveedores

## CONOCIMIENTOS/CURSOS SOLICITADOS

## IDIOMAS SOLICITADOS

## CONDICIONES

- Incorporación inmediata por obra y servicio pero con ánimo de generar equipo estable de trabajo  
- Integración en equipo multidisciplinar dinámico y proactivo  
Jornada completa y partida. Disponibilidad para viajar (nacional e internacional) Retribución a convenir.

Zona de la oferta: Paterna, Parque tecnológico

Fecha límite de la oferta: 22/05/2019

**Interesados inscribirse en:**  
**[www.sie.upv.es/ofertas](http://www.sie.upv.es/ofertas)**  
**96 387 78 88**