



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2021 POR PARTE DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE MÁQUINAS ELECTROMECÁNICAS

DENOMINACIÓN DEL CURSO:
**INICIACIÓN AL CONTROL AUTOMÁTICO DE INSTALACIONES
INDUSTRIALES**

FECHA DE INICIO: 22/11/2021

FECHA FIN: 2/12/2021

Nº HORAS: 25

HORARIO: De 16:30 a 19:30 h. Excepto el día 22 que serán 4 horas
No hay sesión el viernes día 26

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN. Presencial Virtual en formato 100% síncrono,
mediante videoconferencia, en el horario señalado.

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Aula virtual CRN MÁQUINAS ELECTROMECÁNICAS

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

Verónica Domínguez.

Teléfono 919800017

Correo-e: veronica.dominguez.fernandez@madrid.org

OBJETIVOS DEL CURSO:

Adquirir los conocimientos necesarios que permitan al participante ajustar y calibrar sistemas regulados automáticamente mediante controladores lógicos programables (PLC's).

PROGRAMA DEL CURSO:

Módulo 1: Iniciación al control automático de instalaciones industriales.

- ✓ Sensores y actuadores industriales
- ✓ Controladores lógicos programables
- ✓ Controles secuenciales y analógicos
- ✓ Sistemas industriales regulados
- ✓ Puesta en marcha y mantenimiento de los controles automáticos

**DESTINADO A:**

Principalmente a docentes expertos de formación profesional para el empleo y profesores de formación profesional reglada del ámbito educativo, preferentemente de la familia profesional de Electricidad y electrónica.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Conocimientos básicos de autómatas programables y herramientas informáticas.
- Conexión a internet y ordenador.

Será necesario, en todo caso, la **acreditación de experiencia docente**.

NÚMERO DE PLAZAS: 20

PLAZO DE SOLICITUD: hasta el **18/11/2021**, si bien se admitirán solicitudes hasta un día antes del inicio del curso para constituir una lista de reserva.

PARA MÁS INFORMACIÓN: pulse [aquí](#)

FORMULARIO DE SOLICITUD: para inscribirse, [PINCHE EN ESTE ENLACE](#)