

PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO 2020

DENOMINACIÓN DEL CURSO: **CIBERSEGURIDAD EN INSTALACIONES INDUSTRIALES**

FECHA INICIO: 6 noviembre 2020 FECHA FIN: 19 noviembre 2020

Nº HORAS: 35 HORAS

HORARIO:

Lunes a viernes de 16:00 a 20:00 horas y último día de 16:00 a 19:00 horas

(El 9 de noviembre es festivo en la Comunidad de Madrid)

Formación Online en directo.

LUGAR IMPARTICIÓN

Aula virtual

Centro de Referencia Nacional de Máquinas Electromecánicas

Responsable: Elisabeth López Teléfono 916800017 Correo-e: elisabeth.lopez@madrid.org

OBJETIVOS DEL CURSO

Confeccionar y gestionar redes industriales a través de recursos tecnológicos actuales, estableciendo conexiones remotas seguras que doten de seguridad a las comunicaciones entre los diferentes equipos que componen una instalación automatizada, en el contexto de la Industria 4.0

PROGRAMA DEL CURSO

Módulo I: INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN LA INDUSTRIA 4.0

Módulo II: REDES INDUSTRIALES. EQUIPOS Y TIPOLOGÍAS.

Módulo III: CIBERSEGURIDAD EN COMUNICACIONES INDUSTRIALES.

Módulo IV: SEGURIDAD EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS.

DESTINADO A

Estos cursos están dirigidos principalmente a trabajadores: docentes, expertos de formación profesional para el empleo, y profesores de formación profesional

REQUISITOS ESPECÍFICOS

- Prioritariamente docentes de la familia profesional de Electricidad y electrónica. Conocimientos básicos de autómatas programables y herramientas informáticas.
- Conexión a internet y ordenador.

OBSERVACIONES:

METODOLOGÍA

En formato 100% síncrono de forma que las actividades de aprendizaje y las demás tareas se llevarán a cabo en tiempo real y con la concurrencia de los participantes en el aula, mediante videoconferencia.

NÚMERO DE PLAZAS: 15

PARA MÁS INFORMACIÓN: elisabeth.lopez@madrid.org

FORMULARIO DE SOLICITUD:

<https://elecyaeronautica.centrosdeformacion.empleo.madrid.org/perfeccionamiento-tecnico>