

PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO 2020

DENOMINACIÓN DEL CURSO

INDUSTRIA 4.0 Y DIGITALIZACIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA. (On-line)

FECHA INICIO

09/12/2020

FECHA FIN^º HORAS

18/12/2020

25

HORARIO

L a V de 10:00 a 13:00 h

(11/12/2020 de 10:00 a 14:00 h)

LUGAR IMPARTICIÓN:

Centro de Referencia Nacional de Química de Cartagena

Dirección: C/ Goya, s/n. Vereda de San Félix. 3030 Cartagena

Coordinador: Juan Antonio Madrid Mendoza

Teléfono: 968-51-82-10 Correo-e: sef-cnfo@listas.carm.es

OBJETIVOS DEL CURSO

Adquirir los conocimientos, destrezas y habilidades generales sobre industria 4.0 y digitalización en el sector de la industria química. El curso dará una visión global de la digitalización y la industria 4.0 así como de las metodologías y tecnologías críticas que la conforman y consideradas atractivas para el sector de la industria química.

PROGRAMA DEL CURSO

Módulo 1	Introducción a la industria 4.0.
Módulo 2	Filosofía LEAN.
Módulo 3	Big Data.
Módulo 4	Cloud Computing.
Módulo 5	Internet of things (IoT).
Módulo 6	Machine Learning.
Módulo 7	Fabricación aditiva.
Módulo 8	Visión artificial, realidad virtual y realidad aumentada.
Módulo 9	Robótica.
Módulo 10	Ciberseguridad industrial.

DESTINADO A

Prioritariamente a trabajadores ocupados: Docentes, expertos de Formación Profesional para el Empleo, Escuelas Taller, Casas de Oficio, Talleres de Empleo, Centros acreditados e inscritos para impartir Formación profesional para el empleo, Formación Continua, Profesores de Formación Profesional de Centros Integrados y Centros de Formación Profesional del Sistema Educativo.

REQUISITOS ESPECÍFICOS

Si hubiera más solicitudes que plazas ofertadas, tendrán preferencia aquellos docentes que impartan formación relacionada con PROCESO QUÍMICO, dentro de las titulaciones propias de Química.

NÚMERO DE PLAZAS: 15

CÓDIGO ESPECIALIDAD

PARA MÁS INFORMACIÓN: www.sefcarm.es/crnfp o en el 968-51-82-10

FORMULARIO DE SOLICITUD: www.sefcarm.es/crnfp

ENVIAR EL FORMULARIO DE SOLICITUD A: sef-cnfo@listas.carm.es

CONSULTAS: Teléfono: 968-51-82-10 Correo-e: sef-cnfo@listas.carm.es

