



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2022 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

DENOMINACIÓN DEL CURSO: BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIO EN LA INDUSTRIA

FECHA DE INICIO: 16/06/2023

FECHA FIN: 30/06/2023

Nº HORAS: 25

HORARIO: DE 16:00 A 20:00

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN. EN RED. (ON-LINE)

LUGAR DE IMPARTICIÓN: PLATAFORMA VIRTUAL. **Presencialidad Virtualizada.**

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Juan Antonio Madrid Mendoza

OBJETIVOS DEL CURSO:

Identificar los campos de aplicación de Big Data en el sector industrial bajo el contexto de la Industria 4.0.

PROGRAMA DEL CURSO:

- Módulo 1 Conceptos fundamentales de Big Data en la industria 4.0.
- Módulo 2 Ingesta, procesamiento y almacenamiento de datos.
- Módulo 3 Framework para almacenamiento, análisis y procesamiento de datos.
- Módulo 4 Visualización de datos y Business intelligence.

DESTINADO A:

Docentes de Formación Profesional de la FP Reglada de los cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria y profesores Técnicos de Formación Profesional.

Las acciones formativas están dirigidas al profesorado y personal especializado de los centros en los que se imparta las enseñanzas que conforman la Formación Profesional Reglada.

En estas acciones formativas también podrán participar quienes, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el RD 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para ejercicio de la docencia en la educación secundaria obligatoria, el bachillerato, la



formación profesional y las enseñanzas de régimen especial y se establecen las especialidades de los cuerpos docentes de enseñanza secundaria, y en la Orden ECI 3857/2007. Estos participantes no podrán superar el 15% del total de plazas ofertadas, una vez alcanzado el mínimo de profesores participante.

En la correspondiente convocatoria de la acción formativa se ha de especificar la especialidad del profesorado y formadores al que va dirigida, conocimientos mínimos previos recomendados (si fuera necesario) y nivel e identificación de la enseñanza que se beneficiará de la actualización del profesorado que participe en la acción formativa.

Formación Profesional de Centros Integrados y Centros de Formación Profesional del Sistema Educativo

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Los participantes han de tener las destrezas suficientes para ser usuarios de la plataforma virtual en la que se apoya la acción formativa.

NÚMERO DE PLAZAS: 30

PLAZO DE SOLICITUD: Abierto hasta un día antes del comienzo del curso (16-junio-2022).

PARA MÁS INFORMACIÓN: <https://crnquimica.carm.es> o en el 968-51-82-10

FORMULARIO DE SOLICITUD: <https://crnquimica.carm.es/wp-content/uploads/Solicitud-Cursos-PPT.pdf>