



IFCT153PO - INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE

DURACIÓN: 200 HORAS

MODALIDAD: MIXTA (150H AULA VIRTUAL/50H ONLINE)

FECHA INICIO/FIN:

OBJETIVOS:

Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para comenzar a desarrollar funciones profesionales relacionadas con las tecnologías de los datos y su explotación con diferentes herramientas y técnicas

PARTICIPANTES:

Personas trabajadoras OCUPADAS que han estado en ERTE

Personas trabajadoras DESEMPLEADAS inscritas en los servicios públicos de empleo.

Personas trabajadoras en situación de ERTE.

REQUISITOS DE ACCESO:

Cualquier persona que quiera adquirir y mejorar las competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital. Es recomendable disponer de:

- Habilidades básicas de comunicación lingüística que le permitan el aprendizaje y seguimiento de la formación.
- Competencias básicas en el manejo de ordenadores.
- Manejo básico en entornos microinformáticos.
- Buen manejo del ordenador y software específico.
- Conocimientos de navegación en internet

CONTENIDOS:

1. ARQUITECTURA BI.
2. DATA SCIENCE.
3. BIG DATA Y BASES DE DATOS NOSQL.
4. ANÁLISIS DE DATOS CON PHYTON.
5. HERRAMIENTA PLATEAU.
6. HERRAMIENTA POWERBI.
7. PROGRAMACIÓN R.
8. REGULACIÓN Y ESCENARIOS PARA EL USO DEL DATO.
9. NUEVA REGULACIÓN MARCO EUROPEO PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

PARA PODER TENER SUPERADO EL CURSO HAY QUE CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- TENER SUPERADAS TODAS LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN QUE SE REALICEN DURANTE EL PROCESO DE APRENDIZAJE Y LA PRUEBA FINAL DE LA ACCIÓN FORMATIVA.