

FUNDACIÓN MAUDE

CERTIFICA QUE:

EVARISTO SANDOVAL GIL

Con DNI: **49198102K**

Ha completado satisfactoriamente el curso: **Big Data en el sector transporte.**

Con una duración de 150 horas totales, siendo 50 horas lectivas.

Modalidad: Aula virtual 50 horas / 100 horas trabajo individual.

Expediente: **REGAGE24e00034186205**

Fecha de inicio del curso: **20/01/2025**

Fecha fin del curso: **14/02/2025**

Fdo. El Director Gerente de la Entidad

74829937N
FRANCISCO
ANTONIO
GALLARDO (R:
G93120848)

Firmado digitalmente por 74829937N FRANCISCO
ANTONIO GALLARDO (R: G93120848)
DN: Description: Ref: REGAGE24e00034186205, PUESTO
1/59147/18102025, CN=FRANCISCO GALLARDO,
IDCES:74829937N, G=FRANCISCO ANTONIO,
SN=GALLARDO LOPEZ, CN=74829937N
FRANCISCO ANTONIO GALLARDO (R:
G93120848), OID.2.5.4.97=VATES-G93120848, O
=FUNDACIÓN MAUDE, C=ES
Razón: Soy el autor de este documento
Ubicación:
Fecha: 2025.02.17 13:00:48+01'00'
Foxit PDF Editor Versión: 12.1.9

Firma alumno/a:

Evaristo

Objetivos del curso:

Dotar a los/las alumnos/as 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, en concreto en el sector transporte.

Resultados de Aprendizaje:

1. Conocer los aspectos más relevantes de las nuevas tecnologías aplicadas al sector transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas.
2. Arquitectura BI.
3. Data Science.
4. Conocer la aplicación de la Arquitectura BI y Data Science al Sector Transporte
5. Saber cuáles son los aspectos más importantes en cuanto Big Data y bases de Datos NoSQL.
6. Llevar a cabo el análisis de Datos con Phyton.
7. Comprender la herramienta Plateau.
8. Conocer la herramienta Power BI.
9. Comprender cómo se lleva a cabo la Programación R.
10. Dimensionamiento de la regulación y escenarios para el uso del dato y su implementación en el transporte y la movilidad.
11. Identificación de la nueva regulación Marco Europeo Privacidad y Seguridad, y su relación directa con el sector transporte, la movilidad y la logística.