

Ruta de aprendizaje

Analítica de datos



Ruta

Analítica de datos

NB

Nivel Básico

NI

Nivel Intermedio

NA

Nivel Avanzado

Curso
Interoperabilidad e
integración de los datos.

22 horas

NI

Curso Sistemas para
el almacenamiento
de datos masivos.

20 horas

NI

Curso Tecnologías y
procesamiento de datos /
Motores de flujos de trabajo.

16 horas

NI

Curso Tecnologías y
procesamiento de datos
/ Motores de consultas
y Motores de búsqueda.

20 horas

NI

Curso Fundamentos
de Bases de datos.

28 horas

NI

Curso - Profundización
Bases de datos no
convencionales
-NoSQL.

NA

64 horas

Insignia



PERFIL
Gestor en
modelamiento
de datos

238 horas

Curso Tecnologías
y procesamiento
de datos / Motores
de procesamiento.

16 horas

NI

Curso - Profundización
Implementación de
flujos de datos por lotes
(Batch Processing).

32 horas

NA

Curso
Gestión y gobierno
de los datos.

24 horas

NA

Curso - Profundización
Calidad y protección
de los datos.

NA

16 horas



PERFIL
Gestor en
gobernanza
de datos

214 horas

Curso - Profundización
Visualización de
datos y Dashboards
-Introducción a Power BI.

NI

14 horas

Curso Análisis
exploratorio de datos
(EDA), visualizaciones
e storytelling.

16 horas

NI

PERFIL
Gestor en
visualización
de datos

228 horas

Curso Sistemas
intensivos en
datos (Big Data).

16 horas

NI

Curso Tecnologías
y procesamiento de
datos / Motores de
transporte.

16 horas

NI

Curso - Profundización
Implementación de
flujos de datos en línea
(Data Stream Processing).

28 horas

NA

Curso Introducción a
la Ingeniería de datos.

20 horas

NI

PERFIL
Ingeniero
de datos

Horas obligatorias
214Horas opcionales
60

RUTA DE APRENDIZAJE:

Analítica de Datos



NOMBRE DEL PERFIL:

Ingeniero de datos

DURACIÓN DE LA RUTA: 214 horas

El ingeniero de datos pone a disposición los datos apropiados a toda la organización, especialmente a los científicos de datos; se centra en la gestión e integración de datos, el modelado, la optimización, la calidad y el autoservicio de estos.



COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

- Conoce las variables que impulsan la modernización de los procesos en la ingeniería de datos.