



Clases en directo - Modalidad Online - Bolsa de empleo - Tutor personal

Salidas Profesionales

Ingeniero en Big Data.
Desarrollador de Soluciones Big Data.
Arquitecto de Soluciones de Almacenamiento y Procesamiento de Big Data.
Integrador de soluciones Big Data en entornos empresariales.

Metodología

Clases online en Directo.
Tutor personal.
Grupos reducidos.
Sistema de evaluación continua.
Profesores en activo.
Curso de inglés aplicado a la empresa.
Bolsa de empleo y prácticas voluntarias.
Departamento de desarrollo profesional.
Red de networking.

Objetivos

Entender la transformación de la empresa debido a Big Data.
Conocer los conceptos y las tecnologías relativas al Big Data.
Entender el alcance del Data Science.
Identificar los casos de los proyectos del Data Science.
Conocer como la inteligencia artificial se relaciona con Big Data.

Programa

MÓDULO 1. BIG DATA Y LA TRANSFORMACIÓN DE LA EMPRESA

- La revolución Digital
- Concepto de Big Data
- La Minería de Datos y el Big Data
- Impacto en las áreas funcionales de la empresa del Big Data
- Casos de éxito del Big Data

MÓDULO 2. CONCEPTOS Y TECNOLOGÍA BIG DATA

- Tipos de datos: Estructurado, semiestructurado, desestructurado
- Fases del procesamiento de información: extracción, transformación y explotación
- Tecnologías de gestión de datos (Datawarehouse, Cloud)
- Infraestructuras Big data

MÓDULO 3. DATA SCIENCE

- Concepto de Data Science
- Comprensión del negocio y de datos
- Tratamiento de los datos
- Modelización
- Presentación de resultados
- Puesta en valor

MÓDULO 4. PROYECTOS DE BIG DATA

- Identificación del caso de negocio
- Roles y responsabilidades
- Indicadores clave y cuadros de mando
- Resistencia al cambio

MÓDULO 5. BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Concepto de Inteligencia Artificial
- Aprendizaje automático
- Procesamiento del lenguaje natural
- Aplicaciones de los Bots

Metodología

CLASES EN DIRECTO Y DIFERIDO



Nuestra plataforma online logra una interacción directa entre profesor y alumno y estar al día con las tendencias actuales del sector. Puedes **ver todas las clases así no estes en la hora del directo**, estas quedan guardadas en nuestro campus virtual y podrás acceder a ellas en cualquier momento. También la asistencia en directo no es obligatoria (pero si recomendable), nuestro modelo de educación es flexible a las condiciones del alumno.

TUTOR PERSONAL



El tutor realiza un seguimiento personalizado del alumno, esto con el fin de **hacer sentir acompañado al alumno** y que cumpla con los objetivos.



PRÁCTICAS OPTATIVAS

Realizar un Convenio de Colaboración entre esta escuela y entidades privadas, se facilite el continuar con la enseñanza de los alumnos como parte de su formación.

EVALUACIÓN CONTINUA



Nuestro modelo de evaluación sigue un esquema personalizado a través de tests, trabajos, lecturas y participación en foros, clases y debates que se dan a lo largo del curso.



PROFESORES EN ACTIVO

Todos nuestros profesores están en estos momentos desarrollando sus carreras profesionales en empresas punteras de cada sector, por lo que los conocimientos que imparten están actualizados.

GRUPOS REDUCIDOS



Implantamos un modelo personalizado, esto con el fin de ofrecer un vínculo cercano entre profesor y alumno.



CAMPUS VIRTUAL

Temarios, lecturas y documentación actualizada. Acceso a la Biblioteca Virtual. Foro y chats para crecer el Networking.