

FORMACIÓN BIG DATA PARA EDUCACIÓN



Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 12 h
Precio: 156.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Estar en los primeros pasos del big data en la educación, con el conocimiento adecuado, para poder tomar decisiones acertadas y que no te lo compliquen.
- Conocer qué es el big data, para qué sirve, cómo funciona y cómo se puede aplicar en educación.
- Obtener un primer acercamiento a la cultura del dato
- Identificar las oportunidades que nos ofrece en el ámbito educativo.
- Detectar los riesgos y prejuicios existentes para tomar decisiones adecuadas.
- Dibujar el ecosistema necesario para abordar un proyecto de big data.
- Conocer el potencial de las tecnologías detrás del big data.
- Esta formación no está diseñada desde un punto de vista de la tecnología si no desde la perspectiva de negocio.
- Es decir, ofrece una visión global para aterrizar conceptos que ayuden a entender la utilidad y el valor que puede aportar a tus alumnos y por tanto a tu centro educativo.

CONTENIDOS

- ¿Qué es big data? ¿de dónde viene, cómo nace y cuál es su evolución? ¿para qué sirve?
- Conociendo los conceptos clave para aprender a identificar auténticos proyectos de big data.
- Ecosistema del big data: fases necesarias, objetivos y enfoques de valor (cliente-marketing, procesos enseñanza-aprendizaje, nuevos productos-servicios...)
- Posibilidades de la analítica de datos en educación: educación personalizada, educación adaptativa, patrones de comportamiento, anticiparse al problema...)
- El valor que aporta big data en el proceso de enseñanza aprendizaje: descriptivo (qué ocurre), diagnóstico (por qué ocurre), predictivo (qué puede suceder), prescriptivo (cómo se puede mejorar)
- Acercamiento a la tecnología que apoya el big data: cloud computing, machine learning,
- Estudio de casos en educación donde se está aplicando elementos de big data.