

## DESARROLLO DE SOLUCIONES

# BIG DATA ANALYTICS

Realizado en colaboración con la Asociación  
Valenciana de Ingenieros de Telecomunicación (AVIT)

## OBJETIVOS DEL CURSO

Con el curso de [Desarrollo de soluciones Big Data Analytics](#) de [ITI](#), vas a adquirir las competencias de una de las especializaciones técnicas más demandadas y con más futuro en el mercado laboral actual.

Dominarás las técnicas necesarias para la construcción de soluciones de [Big Data](#), y resolverás las principales dudas a las que se enfrentan los jefes de proyectos y desarrolladores a la hora de aplicar una solución de Big Data Analytics en la empresa.

## QUÉ VAS A APRENDER

El curso cubre todo el ciclo de vida del dato, desde la sensorización para captar los datos (IoT), a la construcción de los cuadros de mando de usuario para la monitorización y explotación de los resultados de los modelos estadísticos, pasando por la adquisición y preparación de los datos, modelado y entrenamiento de modelos, evaluación de resultados, y empaquetado de los modelos como servicio.

## METODOLOGÍA

El programa formativo se impartirá en formato presencial, y está enfocado a que los alumnos adquieran competencias técnicas y habilidades de manera progresiva con tres principios como bandera: la práctica, la autonomía y la colaboración.

Para tu seguridad, contamos con un **plan COVID**, de manera que, nos adaptaremos a las circunstancias que puedan producirse.

**Fecha de inicio**  
23 de septiembre de 2021

**Modalidad**  
Presencial  
(Contamos con Plan COVID)

**Duración**  
40 horas

**Horario**  
Martes y jueves de  
16:00 a 20:00h

**Lugar**  
[ITI Ciudad Politécnica de la  
Innovación. UPV](#)

**Precio**  
960€  
\*Bonificable por FUNDAE

[Inscríbete aquí](#)

DESARROLLO DE SOLUCIONES

# BIG DATA ANALYTICS

## PROGRAMA

Hemos preparado un temario completo, separado en cinco módulos que te darán una completa visión en torno a Big Data Analytics.

### **Módulo 1. Introducción a Big Data Analytics y Tecnologías Big Data.**

Presentaremos los conceptos clave. Una aproximación al Big Data, para ponernos en contexto.

### **Módulo 2. Estrategia de implantación Big Data.**

Resolveremos las principales dudas a las que se enfrentan los equipos de dirección técnica a la hora de implantar una estrategia de Big Data en la empresa.

### **Módulo 3. Adquisición y estructuración de los datos.**

Conoceremos las soluciones para capturar, obtener y almacenar información, para luego, ahondar en técnicas de transformación de datos.

### **Módulo 4. Modelos predictivos.**

Trabajaremos las técnicas disponibles para las diferentes fases de la analítica Big Data.

### **Módulo 5. Generación de conocimiento.**

Generaremos cuadros de mando para la monitorización en tiempo real de los datos, y la explotación de los modelos estadísticos.

## PROFESORADO

Nuestro equipo docente está formado por expertos en torno al Big Data. Conectados diariamente con empresas punteras de diferentes sectores (cosmética, alimentación, hostelería, sanitario, etc...), involucrados en proyectos de investigación en la materia, y con amplia experiencia formativa.

## SÍ, ES PARA TI

- Si eres un **profesional** con base tecnológica y estás **habitado a trabajar** con grandes volúmenes de información.
- Si eres un **profesional** con base tecnológica, pero **no estás relacionado** con el análisis de datos ni con la arquitectura de la información.
- Si eres **recién titulado** en ramas de Ciencias de la Computación.

Aprenderás tecnologías relacionadas con el Big Data, Data Science, la gestión de datos y la analítica de negocio.

[Inscríbete aquí](#)



[www.iti.es](http://www.iti.es)