

*Telefonica*

FUNDACIÓN

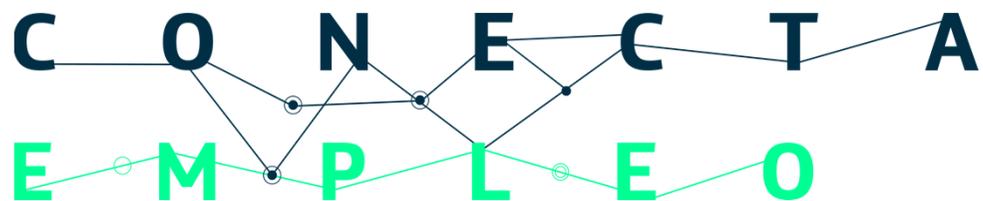
CURSO  
FORMATIVO  
Big Data  
Business

---

199 horas

C O N E C T A  
E M P L E O





**C O N E C T A**  
**E M P L E O**

1.	<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>03</b>
2.	<b>¿QUE VAS A APRENDER?</b>	<b>03</b>
3.	<b>¿CÓMO SE ESTUDIA?</b>	<b>04</b>
4.	<b>FORMACIÓN EN BIG DATA BUSINESS</b>	<b>05</b>
	Formación Troncal	
	Formación Específica	
	Formación de habilidades para el empleo	

# Presentación y objetivos



El papel de Big Data en las organizaciones es fundamental, por ello la disciplina Big Data Business es básica para **conocer las necesidades analíticas** de las áreas de negocio y ayudar a resolverlas, así como **descubrir nuevas oportunidades** basadas en la transformación digital y orientación al dato de las compañías.

Esta disciplina necesita **conocer bien las posibilidades técnicas** que brinda un entorno Big Data y además saber cómo explotar el potencial de negocio de estas tecnologías.

## ¿Qué vas a aprender?

- ▶ Capacidad de **conceptualizar proyectos** de transformación digital
- ▶ Metodologías de **visualización**.
- ▶ **Conocimiento del potencial** de las diferentes disciplinas que configuran Big Data
  - Arquitectura Big Data
  - Ingeniería Big Data
  - Data Science/Machine Learning
  - Data Visualización

# ¿Cómo se estudia?

Todos los módulos formativos son presenciales y dispondrás de una plataforma online con todos los contenidos diarios para que puedas seguir formándote fuera del aula.



## Plataforma Online

Podrás acceder a toda la documentación de las diferentes materias y ejercicios prácticos y recursos extra de apoyo académico



## Networking

Tendrás posibilidad de ampliar tu red de contactos con otros participantes, expertos, gurús, profesionales digitales, etc.



## Casos prácticos reales

Aprenderás trabajando sobre proyectos reales: los casos que trabajarás durante el programa pertenecen a situaciones que se dan diariamente en empresas punteras del sector. Formación orientada a la realidad laboral.



## Sesiones de Valor Añadido

Masterclasses, invitaciones a Foros de Empleo, sesiones de trabajo con profesionales, etc.



## Acompañamiento Individual

Dispondrás de tutorías, sesiones de orientación laboral y mentoring tanto durante la fase de formación como en la fase de incorporación laboral.



## Voluntarios Telefónica

Contarás con empleados de Telefónica que de forma voluntaria te ayudarán a mejorar tu empleabilidad: expertos en RRHH para realizar simulacros de entrevistas, mentores de proyectos, etc.



## Formación troncal (102 horas)

- Introducción a Big Data
- Tecnologías e infraestructura
- Hadoop y su ecosistema
- Fuentes y tipos de datos
- Data Governance y Data Management
- Introducción al Data Wrangling
- Introducción a Dataiku
- Casos de uso analíticos
- Servicios Cloud
- Introducción a Data Science y Machine Learning
- Herramientas y software open source
- Modelos analíticos
- Introducción a la visualización de grandes volúmenes de datos
- Storytelling y toma de decisiones basadas en datos: insights de negocio
- Herramientas de visualización: técnicas introductorias y avanzadas
- Proyecto de visualización



## Formación específica (72 horas)

- Aplicación del Big Data I y II
- Aspectos legales y éticos a tener en cuenta
- Metodologías ágiles
- Compañías Data Driven
- Transformación Modelos de negocio
- New trends in data
- Big Data en marketing
- Conocer a las audiencias y al cliente
- La importancia del negocio en el Big Data
- Proyecto final



## Formación en habilidades para el empleo (25 horas)

- Incrementar las competencias profesionales.
- Desarrollo de Inteligencia Emocional y skills de comunicación.
- Presentaciones Eficaces.
- Currículum Vitae
- Marca Personal y búsqueda de empleo 2.0
- Realizar entrevistas de trabajo de manera efectiva.

# C O N E C T A E M P L E O



<https://www.facebook.com/fundaciontef>



<https://twitter.com/fundacionTef>



<https://www.linkedin.com/company/programa-empleabilidad-fundacion-telefonica/>

Contenido desarrollado por  
**LUCA C&A**

*Telefonica*  
FUNDACIÓN