

CURSO
FORMATIVO
Big Data
Visualization

199 horas

Conecta Empleo



Conecta Empleo_



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

Presentación



La disciplina de **visualización de datos en entornos Big Data** ayuda a representar cualquier tipo de información de una forma visual y sencilla, hecho de vital importancia en la era Big Data, en la que debemos ser capaces de **extraer el valor** de millones de datos en el menor tiempo posible.

Facilita la **comprensión** de grandes volúmenes de datos, de una forma clara y eficiente, para la **toma de decisiones** y la extracción de **insights de negocio**.



¿Qué vas a aprender?

- ▶ Capacidad de exploración de **datos visuales** y análisis de requisitos.
- ▶ **Presentación clara y convincente** de la información cuantitativa a través de gráficos.
- ▶ Integración efectiva de datos **dando interacción al usuario** sobre ellos (UX).



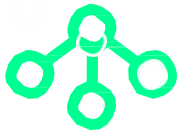
¿Cómo se estudia?

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.



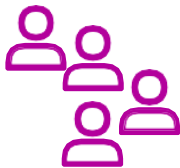
Plataforma Online

Podrás acceder a la toda la documentación de las diferentes materias y ejercicios prácticos, recursos extra de apoyo académico (vídeos, bibliografía, links, etc.).



Networking

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



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...



Acompañamiento Individual

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



Portfolio de actividades

Al final del programa contarás con un portfolio de actividades en el que se recogerán todos los casos prácticos realizados durante tu formación. Qué mejor currículum que mostrar lo que sabes hacer.





Formación troncal (48 horas)

- Introducción a Big Data
- Compañías Data Driven
- Metodologías ágiles
- Casos de uso
- New trends in Data
- Tecnologías e infraestructura
- Hadoop y su ecosistema
- Fuentes y tipos de datos
- Data Governance y Data Management
- Introducción a Data Science y Machine Learning
- Análisis exploratorio de datos
- Casos de uso analíticos
- Data wrangling



Formación específica (126 horas)

- Introducción a la visualización y a las herramientas de visualización
- Introducción a storytelling y toma de decisiones
- UX y diseño de interacción
- HTML5/CSS3/JS
- Análisis e inteligencia de negocio (Tableau)
- Location Intelligence (Carto)
- Geospatial analysis
- Visualización avanzada (D3 y Dc.js)
- Otras herramientas VIZ (Neo4j, QGIS)
- 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.

Conecta Empleo



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



<https://twitter.com/fundacionTef>



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

Contenido desarrollado por
Sinergyc Partners

Telefonica
FUNDACIÓN