

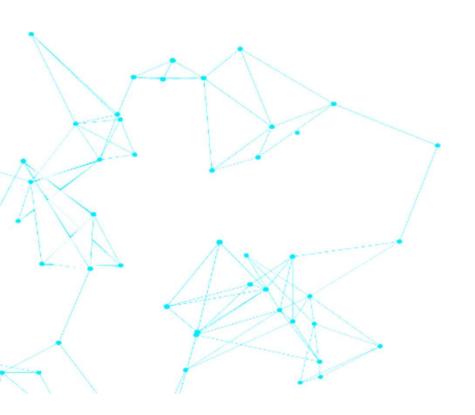
CURSO FORMATIVO Big Data Visualization

199 horas









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



Sesiones de Valor Añadido

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



Networking

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



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.



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.



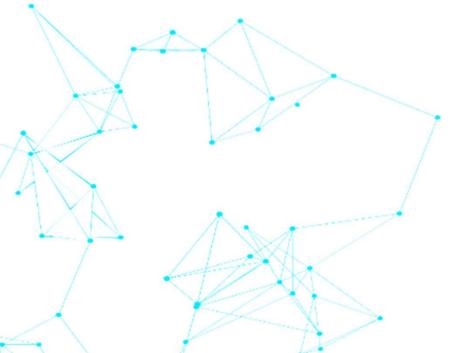
Formación troncal (48 horas)

- 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 empleo2.0
- Realizar entrevistas de trabajo de manera efectiva.





https://www.facebook.com/fundaciontef



https://twitter.com/fundacionTef



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

Contenido desarollado por

LUCA C&A

