

INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE

SKU: EVOL-1942-INO-B | **Categorías:** [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Ofimática](#), [Programación y Desarrollo](#), [Protección de Datos](#), [Redes y Telecomunicaciones](#), [Seguridad Informática](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [200](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE

Objetivos

Este CURSO le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT153PO INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para comenzar a desarrollar funciones profesionales relacionadas con las tecnologías de los datos y su explotación con diferentes herramientas y técnicas.

Contenidos (UNIDADES DIDACTICAS)

Big Data y Business Intelligence

1. ARQUITECTURA BI.

La *arquitectura* de BI es un marco utilizado para articular la tecnología, la gestión de datos y las prácticas analíticas de una organización

2. DATA SCIENCE.

3. BIG DATA Y BASES DE DATOS NOSQL.



4. **ANÁLISIS DE DATOS CON PHYTON.**
5. **HERRAMIENTA PLATEAU.**
6. **HERRAMIENTA POWERBI.**
7. **PROGRAMACIÓN R.**
8. **REGULACIÓN Y ESCENARIOS PARA EL USO DEL DATO.**
9. **NUEVA REGULACIÓN MARCO EUROPEO PRIVACIDAD Y SEGURIDAD.**

TE INFORMAMOS :

El curso de Introducción al Big Data y Business Intelligence ofrecido por Formación Evolution proporciona a los participantes una visión integral de las tecnologías y metodologías fundamentales en el ámbito del análisis de datos y la inteligencia empresarial. Este programa educativo abarca desde los conceptos básicos del Big Data hasta las herramientas esenciales de Business Intelligence, permitiendo a los estudiantes comprender cómo aprovechar el potencial de los datos para mejorar la toma de decisiones en las organizaciones.

Al completar este curso, los graduados tienen acceso a diversas oportunidades laborales en el campo del Big Data y Business Intelligence. Algunos de los puestos de trabajo que pueden desempeñar incluyen:

1. **Analista de Datos:** Los analistas de datos son responsables de recopilar, procesar y analizar datos para extraer información valiosa que pueda ser utilizada para tomar decisiones estratégicas en la empresa. Utilizan herramientas de Business Intelligence para crear informes y visualizaciones que ayuden a interpretar los datos de manera efectiva.
2. **Especialista en Business Intelligence:** Los especialistas en Business Intelligence se enfocan en el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas y herramientas de análisis de datos para proporcionar información empresarial relevante y oportuna. Trabajan en estrecha colaboración con diferentes departamentos para identificar necesidades y desarrollar soluciones que mejoren la eficiencia y la productividad.
3. **Consultor de Big Data:** Los consultores de Big Data asesoran a las empresas sobre cómo aprovechar al máximo sus datos para mejorar sus procesos y tomar decisiones más informadas. Ayudan a diseñar e implementar soluciones de Big Data que aborden las necesidades específicas de cada cliente y les permitan alcanzar sus objetivos empresariales.
4. **Arquitecto de Datos:** Los arquitectos de datos son responsables de diseñar la infraestructura de datos de una empresa, incluyendo bases de datos, sistemas de almacenamiento y herramientas de análisis. Se encargan de garantizar que los datos estén disponibles, sean seguros y puedan ser accedidos y procesados de manera eficiente.
5. **Gerente de Business Intelligence:** Los gerentes de Business Intelligence supervisan las operaciones del equipo de BI y son responsables de asegurar que se cumplan los objetivos y se entreguen los resultados esperados. Toman decisiones



estratégicas sobre el uso de herramientas y tecnologías de BI para impulsar el crecimiento y el éxito de la empresa.

En resumen, el curso de Introducción al Big Data y Business Intelligence de Formación Evolution proporciona a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para acceder a una variedad de roles emocionantes y bien remunerados en el campo del análisis de datos y la inteligencia empresarial.

Síguenos en [INSTAGRAM](#).

Si te ha interesado este curso puede que también te interese este <https://formacion.cursosbonificadosevolution.es/cursos/artes-graficas-imagen-y-sonido/creacion-diseno-y-edicion-digital/evo-23ie-introduccion-al-big-data-y-business-intelligence>

