# 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 INFORMÁMOS :**

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 INSTRAGRAM

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