certiprof®

BUSINESS INTELLIGENCE FOUNDATION

PROFESSIONAL CERTIFICATION





BIFPC™ Versión 092022

Business Intelligence Foundation Professional Certification BIFPC™

Syllabus V092022

Introducción 3
Objetivos de aprendizaje 3
Público Objetivo 3
Requisitos Previos 3
Formación 3
Contenido 4

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Introducción

Esta certificación pretende preparar a los estudiantes en los fundamentos de Business Intelligence. Se trataran temas generales como la historia de BI pero también temas técnicos como el uso de llaves para crear relaciones de tablas en un modelo de datos.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer la historia de BI
- Conocer plataformas de BI
- Conocer cómo es el proceso de implementación de BI
- Identificar las llaves y relaciones de datos
- Aprender sobre un modelo de relación de datos

Público Objetivo

- Profesionales en busca de herramientas para la visualización de datos y que necesiten tomar decisiones en base a los mismos

Requisitos Previos

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.

Formación

- Tipo de curso: Profesional
- Código de certificación: BIFPC™

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Contenido

Business Intelligence (BI) Foundations

Business Intelligence

¿Qué es Business Intelligence?

Un Poco de Historia...

BI

BI Moderno

BI en la Actualidad

¿Para qué sirve el BI?

Interacción

Categorías de Análisis de BI

Ventajas de la Implementación de BI

Antes de Iniciar... Estrategia:

Proceso de Implementación

Esquema de Implementación

Plataformas de BI

¿Qué capacidades necesita para elegir una plataforma?

Mercado de Plataformas de BI

Algunas Estadísticas de las Plataformas de BI

Casos Empresas Usando BI

Conclusión en la Búsqueda de una Plataforma de BI

ETL

Fundamentos de ETL

Técnicas de Extracción

Desafíos de Extracción de Bases de Datos

Transformación de Datos

Carga de Datos

Tipos de Carga de Datos

Granularidad de los Datos en la Carga de Datos

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Modelo de Relación de Datos

Modelo de Relación de Datos

Modelo Entidad - Relación

Llaves (Claves) Primarias y Foráneas

Conclusión

En Conclusión

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.