



BUSINESS INTELLIGENCE FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION



BIFPC™ Versión 092022

CertiProf®

Business Intelligence Foundation Professional Certification BIFPC™

Syllabus V092022

Introducción	3
Objetivos	3
Formato y duración del examen	3
Elegibilidad para certificación	3
Contenido	4



Introducción

Esta certificación pretende preparar a los estudiantes en los fundamentos de Business Intelligence. Se tratarán 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

- 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

Formato y duración del examen

Este programa de estudios tiene un examen en el cual el candidato debe lograr alcanzar una puntuación para obtener la certificación en Business Intelligence Foundation Professional Certification BIFPC™.

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idioma: Español.
- Puntaje de aprobación: 80%
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.

Elegibilidad para certificación

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

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

Modelo de Relación de Datos

Modelo de Relación de Datos
Modelo Entidad - Relación
Llaves (Claves) Primarias y Foráneas

Conclusión

En Conclusión