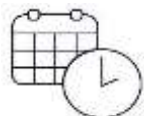


# ANALYSIS & DESIGN DB2: DISEÑO DE BASE DE DATOS RELACIONALES

skillsoft<sup>®</sup>  
global  
knowledge<sup>™</sup>



15 HORAS



AULA VIRTUAL CON INSTRUCTOR



ALCANCE: ESTATAL  
MAX – 30 PARTICIPANTES

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

## OBJETIVO GENERAL DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Diseñar bases de datos de IBM.

## CONTENIDOS FORMATIVOS

1. SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PROCESOS DE NEGOCIO.
2. IBM DB2. BASES DE DATOS. VENTAJAS. INCONVENIENTES. MODELO CONCEPTUAL. MODELO ENTIDAD/RELACIÓN.
3. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO LÓGICO RELACIONAL.
4. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO FÍSICO.
5. LENGUAJE DE DEFINICIÓN Y CONTROL DE DATOS.
6. DATOS, RELACIONES, ENTIDADES, ATRIBUTOS, CARDINALIDADES, LISTAS Y CONJUNTOS.
7. TABLAS, VISTAS, ÍNDICES Y SINÓNIMOS.
8. MODIFICACIÓN DE TABLAS.
9. DEPENDENCIAS Y NORMALIZACIÓN DEL MODELO LÓGICO. SUPRESIÓN DE OBJETOS. SENTENCIAS COMMENT. CATÁLOGO: CONSULTAS. AUTORIZACIÓN Y SEGURIDAD. ANÁLISIS.
10. COMMIT Y ROLLBACK. GRANT Y REVOKE SOBRE OBJETOS DB2.
11. MANEJO DEL EXPLAIN

## PRERREQUISITOS:

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

- Conocimiento básicos de tecnologías de la información y estructura de datos, y familiaridad general con sistemas operativos.
- 

## A QUIEN VA DIRIGIDA

- Consultores técnicos y profesionales de TI
- Analistas de sistemas
- Desarrolladores y programadores

## REQUISITOS

- Estar registrado como trabajador en la Seguridad Social, ya sea por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir debe entregar la documentación que la empresa le requiera.
- Atender al menos a un 75% de las horas de duración del curso.