



MODELAMIENTO Y DISEÑO DE NEGOCIOS

El modelamiento de los datos y la estructuración correcta de los datos es esencial para optimizar el análisis de los datos. Y para que tengas una idea de cómo plantear la solución de un problema, te mostraremos todas las etapas de un proyecto de implementación, desarrollando un caso real. Recuerda que no es necesario tener formación de sistemas o informática, entenderás perfectamente los conceptos.

• Conocimientos Previos

No se requieren conocimientos previos.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Modelar y Diseñar el Modelo de Datos de un Negocio.

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

16
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

- Introducción a la Implementación de Sistemas.
- Gestión del Requerimiento.
- Estimación del Esfuerzo por Puntos de Función.
- Definición del Cronograma.
- Kick Off del Proyecto.
- Gestión de Responsabilidades, Comunicación, Riesgos y Costos.
- Gestión del Relevamiento de Información.
- Gestión del Análisis y Diseño del Proyecto.
- Modelamiento de la Base de Datos.

CLASE #03

- Introducción al Análisis y Modelamiento de Datos definiciones Básicas.
- Base de datos.
- Tablas.
- Tipos de Tablas.
- Campos.
- Registros.
- Llave primaria.
- Llave foránea.
- Tipos de Relaciones.
- Otros Tipos de Constraints.

CLASE #02

- Gestión del Desarrollo e Implementación.
- Gestión de Pruebas.
- Gestión del Pase a Producción.
- Gestión del Soporte.

CLASE #04

- Conociendo las Leyes Normales
- Primera forma normal
- Segunda forma normal
- Tercera forma normal
- Casos Prácticos: Resolución de Errores Típicos en el Diseño de plantillas o Estructuras.
- Casos Prácticos: Modelamiento de un Modelamiento comercial y logístico.
- Normalizando Usando Macros y Power Query.