# Tecnológico Nacional de México Campus Culiacán





# "Red semántica"

Nombre del alumno(S): Rios Sauceda Jose Lorenzo

Cazares Ibarra Francisco Javier.

Docente: Zuriel Dathan Mora Félix.

Materia: Inteligencia Artificial.

Carrera: Ing. En sistemas computacionales.

Semestre: 7

Horario: 9-10AM

Fecha: 16 de marzo del 2025.

# Descripción del negocio:

Obra maestra es una pagina web de venta de materiales de construcción basada en pedidos en línea, en esta red semántica se busca analizar en profundidad su estructura y cómo funciona en parte.

#### **Nodos:**

- Usuarios
- Registrarse
- Hacer Pedidos
- Ver historial de compras
- Pedidos
- Detalles
- Estado
- Enviado
- Pendiente
- Entregado
- Productos
- Total
- Cantidad
- Especificaciones
- Precio unitario
- Descripcion
- Artículos de construcción
- Vivienda
- Medio

- Entero
- Bardacreto
- Arquiblock
- Techocreto
- Bovedilla
- Clásica
- Con dovela
- Adoquines
- Cuadrado
- Huezo
- Z
- Patiocreto
- Mesa
- Mesa de picnic
- Mesa de picnic de niños
- Banca
- De concreto
- Metropolitana

### **Arcos:**

- Pueden
- Tiene
- Contiene
- Atiende
- Registra
- Incluyen

- Se agrupa en
- Se divide en
- Vende
- Son
- Se clasifica en
- Provee
- Tipo
- Ofrece

#### **Conexiones:**

**Página principal:** Tiene enlaces a las secciones de la tienda: Usuarios, Pedidos, Productos.

**Usuarios:** Pueden registrarse, hacer pedidos, ver historial de compras.

**Pedidos:** Contienen detalles, estado (pendiente, enviado, entregado), total, cantidad, especificaciones.

**Productos:** Se agrupan en Artículos de construcción y se clasifican en:

- **-Vivienda:** Incluye Medio, Entero, Bardacreto, Arquiblock.
- -Techocreto: Contiene Bovedilla Clásica, Bovedilla con dovela.
- -Adoquines: Se divide en Cuadrado, Huezo, Z.

**Patiocreto:** Ofrece Mesa, Mesa de picnic, Mesa de picnic de niños, Banca de concreto, Banca Metropolitana.

**Cada producto:** Tiene descripción, precio unitario, imágenes.

**Cada pedido:** Registra total, cantidad, especificaciones, estado.

## Solución:

