



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**



# Inteligencia artificial

Profesor: ZURIEL DATHAN MORA FELIX

Modulo 2

Tarea 2

Red semántica

Plataforma Udemmy

16/03/2025

Gomez Gastelum Diego Alejandro

Meza Manjarrez Marco Josue

## **Planteamiento para crear la Red Semántica de Udemý**

### **1. INTRODUCCIÓN**

Udemý es una plataforma que ofrece cursos de una gran variedad de temas referentes a la educación, desarrollo personal o corporativo, es una herramienta que facilita la adquisición de conocimiento mediante los cursos mencionados y mediante un pago único puedes adquirir y estudiar conocimiento de la mano de los expertos en el área. Este conocimiento se adapta a los diferentes niveles de conocimiento y a tus necesidades propias convirtiéndola en una herramienta poderosa para cualquier estudiante o persona que este interesado en aprender.

---

### **2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO**

Udemý es una plataforma mundial que cuenta con miles de cursos en diferentes idiomas y para diferentes personas. Udemý fue fundada en mayo de 2010 por Eren Bali, Gagan Biyani y Oktay Caglar con la misión de proporcionar el desarrollo de habilidades flexible y efectivo para empoderar a organizaciones y personas. Udemý ayuda a todos a lograr resultados y mantenerse competitivos en el área.

---

### **3. CATEGORÍAS PRINCIPALES**

Para la estructuración de la red semántica, se definieron las siguientes categorías clave:

- **Programación**
  - **Negocios**
  - **Diseño y Creatividad**
  - **Desarrollo Personal**
  - **Marketing**
  - **Soporte**
  - **Datos**
- 

### **4. RED SEMÁNTICA UDEMY**

# **Nodo Central: Udemmy**

## **Nodo Programación**

- Lenguajes
  - Python
  - JavaScript
  - Java
- Inteligencia Artificial
  - Machine learning
- Bases de Datos
  - SQL
  - No SQL
- Seguridad Informática
  - Cisco

## **Nodo Negocios**

- Finanzas
  - Personales
  - Corporales
- Emprendimiento
  - Tecnología
  - Comercio
- Habilidades de Liderazgo
  - Comunicación Efectiva
  - Adaptabilidad
- Gestión de Proyectos
- Recursos Humanos

## **Nodo Diseño y Creatividad**

- Edición fotográfica

- Adobe Photoshop
  - Premiere pro
- UX/UI
  - Figma
- Edición de Video
  - Premiere pro
  - Filmora
- Ilustración
  - Adobe Illustrator
- Animación 3D
  - Blender

## **Nodo Desarrollo Personal**

- Productividad
  - Trabajo
  - Estudio
- Inteligencia Emocional
  - Autoconciencia
  - Autoregulacion
- Meditación
  - Mindfulness
- Técnicas de Estudio
  - Metodo pomodoro
- Motivación
  - Extrinseca
  - Intrinseca

## **Nodo Marketing**

- SEO

- Publicidad en Redes Sociales
  - Instagram
  - Tiktok
  - X
  - Facebook
- Email Marketing
  - Newsletter
- Marketing de Contenidos
  - Blogs
  - Tutoriales
- Estrategias de Venta
  - Cross-selling
  - Consultivas

## **Nodo Soporte**

- Métodos de Pago
  - Tarjeta
  - Paypal
- Reembolsos
- Preguntas Frecuentes

## **Nodo Datos**

- Ubicación
    - Nombre
    - Direccion
    - Ciudad
    - Codigo Postal
  - Comunidad
  - Políticas de Privacidad
-

**Arcos:**

- Enseña
- Otorga
- Tiene
- Se divide en
- Maneja

**Conexiones:**

- Udemý enseña Diseño y Creatividad
- Udemý enseña Programacion
- Udemý enseña Desarrollo personal
- Udemý enseña Marketing
- Udemý maneja datos
- Programacion se divide en lenguajes
- Programacion contiene Base de datos
- Base de datos se divide en SQL
- Base de datos se divide en No SQL