****

**Inteligencia Artificial**

**Redes semánticas**

**Juan Eduardo Garcia Noriz**

**Abraham Gael Herrera Quiñones**

**Hora 9 a 10am**

**Procedimientos para crear una Red Semántica de NVIDIA**

**1. Introducción:**

* **Objetivo: Crear una red semántica que represente las áreas clave de NVIDIA, sus subcategorías y las relaciones entre ellas.**
* **Herramientas: Utilizaremos PowerPoint para diseñar la red semántica del negocio**
* **Aplicación: Esta red semántica puede ser útil para visualizar la estructura de negocio de NVIDIA, optimizar procesos o mejorar la presentación de información.**

**2. Descripción del Negocio:**

* **Áreas principales de NVIDIA:**
  1. **Hardware: Tarjetas gráficas, chips, servidores.**
  2. **Software: Drivers, plataformas de IA, herramientas de desarrollo.**
  3. **Inteligencia Artificial: Machine Learning, robótica, supercomputación.**
  4. **Gaming: GeForce, Ray Tracing, tecnología para videojuegos.**
  5. **Automoción: IA para coches autónomos, sistemas de asistencia.**
  6. **SEO y Optimización: Optimización de contenido, análisis de datos, herramientas de SEO.**

**3. Crear las categorías (Solución):**

* **Nodos principales: Representan las áreas clave de NVIDIA.**
  + **Ejemplo: Hardware, Software, Inteligencia Artificial, etc.**
* **Subcategorías (Nodos secundarios): Representan los componentes específicos de cada área.**
  + **Ejemplo: Para Hardware, las subcategorías son Tarjetas gráficas, Chips, Servidores.**
* **Relaciones (Arcos): Conectan los nodos principales con sus subcategorías y establecen relaciones entre áreas.**
  + **Ejemplo: Hardware → Tarjetas gráficas: Incluye.**

**4. Solución:**

* **Red Semántica para tu página:**
  + **Utilizo las herramientas de powerpoint para la estructura de la red semantica**
* **Nodos y Arcos:**
  + **Define los nodos principales y secundarios.**
  + **Establece las relaciones entre nodos usando arcos etiquetados.**
* **Conexiones:**
  + **Conecta los nodos principales con sus subcategorías.**
  + **Establece relaciones entre áreas (por ejemplo, Inteligencia Artificial Automoción: Usa).**

**Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Cita apa**

* **NVIDIA. (2023, 15 de marzo). Innovaciones en inteligencia artificial. NVIDIA.** [**https://www.nvidia.com/es-mx/innovaciones-ia**](https://www.nvidia.com/es-mx/innovaciones-ia)