Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza bajaLogotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamenteINSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

“UPIICSA”

Nombre del Alumno:

* Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
* Maldonado Velázquez  
  César Irvin.
* Salinas López Rosa Abigail
* Sosa Hernández César Manuel
* García Rivera Juan Pablo
* González Carranza Jhonatan
* Hernández Cecilio Martha

Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ DR.. ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

“TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN”

Temario:

Unidad temática 4.

Secuencia:

“3AM35”

*4.2.4 Tipos de Dominio.*

Existen diferentes tipos de dominios en el contexto de Internet, cada uno con un propósito específico. Aquí hay algunos de los tipos más comunes:



1. **Dominios de Nivel Superior Genéricos (gTLD):**
   * Ejemplos: .com, .org, .net, .info.
   * Propósito: Utilizados generalmente por organizaciones, empresas y particulares sin restricciones específicas de país.
2. **Dominios de Nivel Superior Patrocinados (sTLD):**
   * Ejemplos: .gov, .edu, .mil, .int.
   * Propósito: Reservados para ciertos tipos de organizaciones o entidades, con restricciones en su registro.
3. **Dominios de Nivel Superior de Código de País (ccTLD):**
   * Ejemplos: .us (Estados Unidos), .uk (Reino Unido), .ca (Canadá).
   * Propósito: Asociados a países o territorios específicos, pero algunos están disponibles para el registro sin restricciones geográficas.
4. **Dominios de Nivel Superior Geográficos Genéricos (geoTLD):**
   * Ejemplos: .nyc, .berlin, .tokyo.
   * Propósito: Asociados a ubicaciones geográficas específicas, generalmente utilizados para resaltar la conexión con una región o ciudad.
5. **Dominios de Infraestructura Inversa (arpa):**
   * Ejemplo: .arpa.
   * Propósito: Utilizados en la resolución inversa de direcciones IP, generalmente gestionados por entidades de infraestructura de Internet.
6. **Dominios de Nivel Superior Internacionalizados (IDN gTLD):**
   * Ejemplo: .中文网.
   * Propósito: Permiten el uso de caracteres no latinos, como caracteres chinos, árabes o cirílicos.
7. **Dominios de Nivel Superior Internacionalizados de Código de País (IDN ccTLD):**
   * Ejemplo: .рф (Rusia), .中国 (China).
   * Propósito: Extensiones de dominio de nivel superior internacionalizadas asociadas a países o territorios, permitiendo caracteres no latinos.
8. **Dominios de Nivel Superior de Marca (Brand TLD):**
   * Ejemplos: .apple, .google.
   * Propósito: Asociados a marcas específicas y utilizados para reforzar la presencia en línea de una empresa.

Estos son solo algunos ejemplos, y la variedad de dominios sigue evolucionando con la introducción de nuevas extensiones. La elección de un dominio depende del propósito y la audiencia a la que se dirige el sitio web o la entidad en línea.

