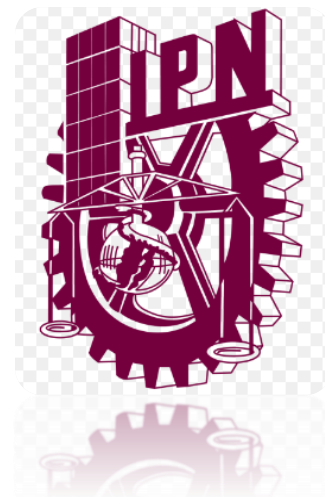




INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  
"UPIICSA"

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.

