



Nombre de la actividad:	Jerarquía de Chomsky
Unidad Académica:	Facultad de Ingeniería
Nombre de la carrera:	Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Nombre del curso:	Lenguajes Formales y de Programación
Código del curso:	0796

Descripción de la actividad:

Como parte de la clasificación de los lenguajes, las gramáticas y los autómatas es necesario identificar de forma clara cada uno de ellos y tener la capacidad de conectar los conceptos para conocer sus equivalentes, como se reconocen y como se generan.

Objetivo específico de la actividad:

- Identificar los tipos de lenguajes
- Identificar los tipos de gramáticas
- Identificar los tipos de autómatas
- Identificar la conexión entre los lenguajes con las gramáticas y los autómatas

Instrucciones:

- a) Examine los siguientes tips para elaborar una infografía

- a) Debe tomar en cuenta que este método de estudio considera

 [cinco pasos principales.](#)

- b) Veamos un ejemplo de una infografía de Guatemala

 [infografía de Guatemala.](#)

- c) La herramienta que deben utilizar para su elaboración es indiferente. Les recomiendo

 [Canva](#)

- b) Elabore en un archivo en formato PDF una infografía de la Jerarquía de Chomsky.
c) Envíe la tarea a través de la plataforma. Considere que debe ser de creación propia.
d) Fecha de entrega 7 de febrero 23:59 horas.

Temporalidad:	7 días
Formato de entrega:	Archivo PDF a través de la plataforma con el nombre PrimerNombre-PrimerApellido-Actividad 2.pdf
Evaluación:	Rúbrica
Docente responsable:	David Morales
Valor	0.5 puntos

● Criterios de evaluación

Criterio	Bueno	Necesita mejorar	Sin evidencia
El concepto	<p>El concepto principal es definido y el de lenguaje, gramática y autómata. Incluye.</p> <ul style="list-style-type: none"> Definición de cada termino Objetivos Historia <p>25 puntos</p>	<p>El concepto principal es definido y el de lenguaje, gramática y autómata. Incluye.</p> <ul style="list-style-type: none"> Definición de cada termino Objetivos <p>No incluye.</p> <ul style="list-style-type: none"> Historia <p>15 puntos</p>	<p>El concepto principal es definido y el de lenguaje, gramática y autómata. Incluye.</p> <ul style="list-style-type: none"> Definición de cada termino <p>No incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Objetivos Historia <p>0 puntos</p>
Reglas	<p>Se consideran al menos cuatro de las reglas y se ejemplifican.</p> <p>40 puntos</p>	<p>Se consideran al menos dos de las reglas y se ejemplifican.</p> <p>20 puntos</p>	<p>No se consideran las reglas y no se ejemplifican.</p> <p>0 puntos</p>
Interrelaciones correctas y no se omiten	<p>Se definen claramente las interrelaciones entre todos los conceptos.</p> <p>20 puntos</p>	<p>Al menos alguna de las interrelaciones entre los conceptos no fue definida claramente.</p> <p>10 puntos</p>	<p>No fueron definidas las interrelaciones de forma clara o bien no se incluyeron en el mapa conceptual.</p> <p>0 puntos</p>
Estructura y orden	<p>La estructura transmite correctamente los conceptos, jerarquías e interrelaciones.</p> <p>15 puntos</p>	<p>La estructura no transmite correctamente alguna de las siguientes características: conceptos, jerarquías e interrelaciones.</p> <p>05 puntos</p>	<p>La estructura del mapa conceptual no transmite correctamente ninguna de las siguientes características: conceptos, jerarquías e interrelaciones.</p> <p>0 puntos</p>