



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com

Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial

DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GUÍA. 1 Periodo 2	ÁREA: Tecnología e Informática	GRADO: 11
Grupo: 11	Nombre completo del estudiante:	Fecha:
Eje temático:	Apropiación y uso de la tecnología	
Objetivo:	Análisis, síntesis y redacción de contenido en la elaboración de trabajos escritos respetando la propiedad intelectual.	

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Las tecnologías emergentes son avances en las diferentes áreas del conocimiento humano con un gran desarrollo técnico, tecnologías aplicadas que optimizan las tareas de los que las utilizan y sin las cuales se hace difícil realizar. En el siguiente índice, se listan algunas tecnologías emergentes:

Tecnología digital 5G

Realidad virtual

Realidad aumentada

Tecnologías Biométricas

Reconocimiento de voz

Reconocimiento facial

Reconocimiento del iris

Sistemas Expertos

Inteligencia artificial

Robótica

Bibliografía

ACTIVIDAD

Los índices o tablas de contenido automático permiten vincular los temas del índice con los contenidos desarrollados, de manera que al dar control + clic, aparece la manito que indica que es un hipervínculo, el cual lleva directamente al concepto explicado en la página que se encuentre.

Los índices automáticos resultan de gran uso en trabajos de investigación que contienen gran cantidad de información y permiten jerarquizar los títulos por niveles de la siguiente manera:

Título 1. Corresponde a los títulos principales

Título 2. Corresponde a los subtítulos dentro de los títulos principales

Título 3. Corresponde a los títulos dentro de los subtítulos.

A medida que necesitamos jerarquizar los niveles de títulos, se agregan por el menú de inicio, otros títulos, título 4, título 5.

Criterios de evaluación de la actividad:

En el trabajo a realizar sobre tecnologías emergentes, se propone hacer un índice automático, los temas en azul son subtítulos (título 2) que se ramifican de los títulos 1 (en color azul oscuro). Puede agregar título 3 en cualquiera de los ítems para su jerarquización (elija dos de los subtítulos que desee ampliar para que ramifique un título 3).

Utilizar la siguiente configuración de formato para cada nivel de título (para modificar cada tipo de título, clic derecho, modificar):

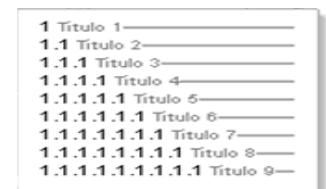
Para título 1. Arial 16, azul oscuro y en negrilla

Para título 2. Arial 14, azul medio oscuro y en negrilla

Sí utiliza título 3, ponerlo en Arial 12, color negro y en negrilla

Poner en el documento número de página (menú **Insertar**, Número de página).

Para jerarquizar los títulos, dar clic sobre el ícono **lista multinivel**, el que se encuentra dentro del círculo en la imagen (lo encuentra en el **menú Inicio**, la **sección de párrafo**) y escoger una de las opciones, por ejemplo



Para que tenga una guía en los pasos para hacer la tabla de índice automático observe video del siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=5WFXeSbSmTI> (el video en el minuto 4:05 explica la forma de jerarquizar los títulos con números (como lo indiqué arriba con las dos imágenes)).

El siguiente link, también explica claramente la forma de hacer un índice de contenido automático en los trabajos escritos. <https://www.youtube.com/watch?v=LFQ0kFhkO-s>

De cada tecnología emergente que investigue citar la fuente.

Agregar la bibliografía.