



“Educamos para la libertad”

NIVELACIÓN 2025	
GRADO - CURSO:	SEXTO
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA
NOMBRE DEL DOCENTE:	CAROLINA MORENO, MARTHA GOMEZ, HAROLD MORALES

PLANEACIÓN GENERAL DE LA NIVELACIÓN	
PROPÓSITO GENERAL	
Que el estudiante demuestre que adquirió los logros mínimos programados para el área de informática grado 6	
PROPÓSITOS ESPECÍFICOS	
APRENDER A SER	PARTICIPAR ACTIVAMENTE Y DE MANERA RESPETUOSA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE ESTABLEZCAN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.
APRENDER A CONOCER	Resuelve precisa y eficazmente problemas tecnológicos.
APRENDER A HACER	Demuestra habilidad para comprender, analizar y solucionar problemas tecnológicos.

EVALUACIÓN			
ACTIVIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	METODOLOGÍA	RECURSOS
Actividad 1: Procesador de textos Word.	Uso apropiado de herramientas (negritas, cursivas) formato y diseño del documento, organización del texto (párrafos, títulos) corrección ortográfica y gramatical, inserción de elementos (imágenes, tablas) y adecuación al propósito del escrito.	Desarrollo de actividades en clase. Aclaración de dudas por parte del docente.	Procesador de texto word.
Actividad 2: Hoja de cálculo Excel.	Uso adecuado y apropiación	Desarrollo de actividades en clase.	Hoja de cálculo excel.



“Educamos para la libertad”

	en: ♠ Manejo de ♠ datos ♠ Fórmulas y funciones ♠ Tablas y gráficos	Aclaración de dudas por parte del docente.	
Actividad 3: Presentación Power point.	Uso adecuado y apropiación en: ➤ Contenido. ➤ Diseño ➤ Organización ➤ Uso de multimedia ➤ Presentación (exposición)	Desarrollo de actividades en clase. Aclaración de dudas por parte del docente.	Presentación de diapositivas power point.

FLUJO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

Abra un documento nuevo de Word y digite el siguiente texto.

BANDA ANCHA MÓVIL Y 5G

Se da por descontado, que los teléfonos inteligentes (Smartphone) ya son una herramienta consolidada en el mercado; sin embargo, lo que se destaca es la facilidad de acceder al internet vía celular, por lo que las redes 5G ganarán más usuarios, según CEA

La introducción de las redes de telefonía celular 5G-una inversión más rápida que las 4G supondrá también que algunos usuarios abandonaran las conexiones tradicionales a internet para conectar todos sus dispositivos en casa a través de la red celular.

Con base en el texto anterior realice:

- Centre el título del texto.
- Selecione el anterior texto y elija letra Arial, tamaño 14, color rojo.
- Un renglón de por medio coloque cursiva.
- Al primer renglón colóquele negrilla.
- Resalte con color gris el último renglón.



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459

Página web. <https://iedjosemarti.edu.co/wp/>

e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



“Educamos para la libertad”

f. Realice una tabla de 5 filas, 4 columnas como la siguiente:

Medida de longitudes	Regla graduada	Imagen	De forma rectangular se suele construir un plástico y está graduada en milímetros
	Cinta métrica	Imagen	Cinta de tela o fibra de vidrio que, a veces, dispone de una manivela para recogerla.
	Metro plegable	Imagen	Consiste en un conjunto de láminas de madera o metal que se pliegan mediante una articulación
	Metro flexible	Imagen	Cinta de acero de al menos tres metros de longitud; que se guarda enrollada en una caja.
	Calibrador	Imagen	Se emplea cuando es necesario que las medidas sean muy precisas.

g. Modifique el alto de las filas a 4 cm

h. Modifique el ancho de las columnas así:

- Primera columna 1,4 cm
- Segunda columna 3,7 cm
- Tercera columna 5 cm
- Cuarta columna 5,5 cm

i. Escriba en mayúscula y centre los nombres de los dispositivos, modifique el tipo de fuente a Arial Black y tamaño 10, color azul.

j. Busque e inserte las imágenes en la celda correspondiente de la tabla y redúzcalas de tamaño, de tal manera que se ajuste al tamaño de la celda correspondiente.

k. Añade color de fondo para cada columna, de la siguiente forma:

- Fondo de la primera columna: amarillo pálido
- Fondo de la segunda columna: verde claro
- Fondo de la tercera columna: blanco
- Fondo de la cuarta columna: Naranja claro

l. Guarde el archivo así: Nombre _ Apellido _ Grado 60_.doc en la carpeta documentos

ACTIVIDAD 2

- Abra Microsoft Excel.
- Crea una nueva hoja de cálculo.
- En la primera fila escriba los siguientes encabezados: Nombre, Asignatura, Nota 1, Nota 2, Nota 3, Promedio
- Ingresa los datos de al menos 5 compañeros de curso e invéntese las notas (de 1 a 5)
- Aplica formato de borde a la tabla y cambie el color de fondo de los encabezados
- Guarda el archivo de esta manera: Nombre- Apellido _ Excel Grado 60_.xlsx en la carpeta documentos.

Actividad 3



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459

Página web. <https://iedjosemarti.edu.co/wp/>

e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



“Educamos para la libertad”

- a. Abra Microsoft Powerpoint y crea una nueva presentación
- b. Diseñe una presentación con mínimo 5 diapositivas sobre el tema: “uso apropiado de las nuevas tecnologías
- c. Incluye en la primera diapositiva el título de la presentación y su nombre
- d. En las restantes diapositivas, incluye contenido como:
 - Qué son las nuevas tecnologías
 - Ejemplos de nuevas tecnologías que usa en su vida diaria
 - Beneficios del uso apropiado de la tecnología
 - Riesgos del mal uso de la tecnología
 - Recomendaciones para su uso responsable.
- e. Agrega imágenes, íconos o gráficos que complementen su trabajo
- f. Aplique diseño de fondo, transiciones entre diapositivas y animaciones básicas
- g. Guarde el archivo así: Nombre _ Apellido _ Grado 60_.pptx en la carpeta documentos