LICEO MAX PLANCK

Tecnología

Grado 8°

Prof. Lewis Leonardo Barriga

SEMANA 7 – del 26 al 29 de MAYO

- **Material de Clase**

Tema NUEVO: Excel

Microsoft Excel, MS Excel o simplemente Excel es un software de aplicación publicado por la empresa Microsoft, que brinda soporte digital a las labores contables, financieras, organizativas y de programación, mediante hojas de cálculo. Forma parte del paquete Microsoft Office, que contiene diversos programas de oficina como Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, etc.

Excel es posiblemente el programa más popular de su área en el mundo entero, publicado en diferentes versiones y actualizaciones desde su primerísima aparición en 1985.

Entre su oferta de capacidades está la gestión de tablas, formatos y fórmulas matemáticas, así como funciones pre programadas, y su correspondiente conversión a gráficos de diversa naturaleza.

Su nombre fue sujeto a controversia cuando otra empresa, que ya poseía un software llamado Excel, ganó una demanda contra Microsoft obligándolos a usar su nombre como parte del de la aplicación, naciendo así MS Excel, a menudo nombrado mediante el uso de las letras XL, por su sonido en inglés. Con el tiempo, no obstante, Microsoft compraría la marca a su empresa rival y conquistaría todas las formas de nombre del producto.

Este programa pertenece a Microsoft bajo licencia comercial de uso y funciona bajo los entornos operativos de Windows, Macintosh y algunos otros, en diversos idiomas. Sin embargo, existen versiones paralelas como el paquete de código abierto OpenExcel o LibreExcel, pertenecientes a OpenOffice o LibreOffice respectivamente.

- **Actividad**

Desarrolle la PRACTICA en Excel, recuerde que estas prácticas se logran desarrollar a partir de la exploración autónoma de las herramientas de Excel.

El objetivo de esta actividad es realizar la práctica lo más parecido cómo es posible en el archivo de Excel con los colores, características e imágenes, además debe completar cada cuadro con la información que se pide.

PRACTICA

Realizar la siguiente tabla en EXCEL, teniendo en cuenta que:

1. El precio de la habitación por día es de 125.000 pesos
2. El IVA se calcula con el 19% o 0,19 del TOTAL
3. El total se calcula multiplicando el precio de la habitación por los DIAS DE ESTANCIA



	A	B	C	D	E	F
1	HOTEL MIRAMAR					
2	**Cliente**	**Fecha Llegada**	**Días de estancia**	**Precio**	**I.V.A.**	**TOTAL**
3	Antonio Pérez	25/06/2002	2			
4	Juan Fernández	20/06/2002	5			
5	Amelia Antón	14/05/2002	4			
6	Marisa Peña	05/06/2002	7			
7	Violeta Rodriguez	14/06/2002	14			
8	Carmen Benavente	07/07/2002	10			
9	Mario Puerta	05/07/2002	3			
10	Salvador Yuste	01/07/2002	5			

4. Decorar la tabla con mínimo 5 herramientas diferentes.
5. Represente la tabla de datos en un gráfico cualquiera.

- **Entrega y Evaluación**

Plazo de entrega: Envió máximo un día antes de la siguiente clase

jueves 4 de JUNIO de 2020

Modalidad de entrega: Enviar el archivo al correo electrónico

liceomaxplancktecnologia@gmail.com

Recuerde:

El asunto del correo debe escribir:

"TECNOLOGIA 8°, nombre del estudiante y SEMANA 7"