

Maratón de Recuerdos de Informática – Plan de Estaciones

Estación 1: Word Avanzado

Materiales: computador con Word.

Instrucciones:

Crea una carta formal con membrete y pie de página.

Incluye una tabla con formato y aplica estilos de texto.

Inserta un índice automático.

Estación 2: Normas APA

Materiales: computador, generar texto base enseñado por profe.

Instrucciones:

Ordena las referencias en formato APA (última edición).

Haz 4 citas textuales cortas y dos parafraseada dentro del texto.
insertar sangría francesa automática.

Estación 3: Cartas

Materiales: computador con Word.

Instrucciones:

Redacta una carta de agradecimiento al colegio.

Usa (alineación, márgenes, fecha y firma).

☞ **Reto Extra:** diseñar un membrete con imágenes.

Estación 4: Excel Básico – Promedios

Materiales: computador con Excel.

Instrucciones:

Haz una planilla de notas de 25 estudiantes. Con 9 notas

Calcula promedio, indique con colores 7 niveles.

Estación 5: Excel Intermedio – Gráficos

Materiales: computador con Excel.

Instrucciones:

Crea una tabla de asistencia ficticia (mínimo 30 días).

Inserta un gráfico de barras o pastel.

☞ **Reto Extra:** si crea un dashboard

Estación 6: Excel Avanzado – Funciones

Materiales: computador con Excel.

Instrucciones:

Haz una base de datos de 10 datos por 15 registros donde aplique.

Máximo, mínimo, contar números, contarsi, si sencillo, si anidado 4 veces, formula buscar

☞ **Reto Extra:** aplicar validación de datos para que no ingresen notas mayores a 5.

Estación 7: Formularios Google

Materiales: acceso a internet.

Instrucciones:

Diseña un formulario de encuesta con mínimo 15 preguntas.

Activa opción de ver gráficos automáticos.

Reto Extra: compartir el link al grupo y recoger mínimo 3 respuestas.

Estación 8: PowerPoint

Materiales: computador con PowerPoint.

Instrucciones:

Haz 7 diapositivas sobre “Lo mejor de informática en 3 años”.

☞ **Reto Extra:** insertar un video corto o GIF.

Estación 9: Kahoot

Materiales: computador/celular con internet.

Instrucciones:

Crea un quiz de 10 preguntas de informática.

Juega rápido con tu grupo de 4 estudiantes

Estación 10: Genially

Materiales: internet.

Instrucciones:

Diseña una infografía interactiva con el tema “Consejos para la U”.un enlace interactivo.

Estación 11: Canva

Materiales: internet.

Instrucciones:

Diseña un afiche digital para promocionar nuestro colegio.

☞ **Reto Extra:** usar plantillas animadas.

Estación 12: Ley de Ohm

Materiales: protoboard, resistencias, fuente, multímetro.

Instrucciones:

Calcula corriente de 4 circuitos sencillos, los valores los da el estudiante.

Arma el circuito en la protoboard y mide con el multímetro.

☞ **Reto Extra:** comparar resultado teórico vs práctico.

Estación 13: Circuitos Serie, Paralelo y Mixto

Materiales: protoboard, resistencias, cables.

Instrucciones:

Monta los 3 tipos de circuitos.

Entregue la tabla de cada uno de ellos

☞ **Reto Extra:** explicar con tus palabras qué tipo de circuito ahorra más energía.

Estación 14: LEDs con 555

Materiales: protoboard, temporizador 555, resistencias, condensadores, LED.

Instrucciones:

Monta el circuito de parpadeo de LED.

Ajusta componentes para cambiar la velocidad del parpadeo.

Estación 15: isométrico

Materiales: escuadras, lápiz, borrador, formato DINA4

Instrucciones:

Busca en internet una imagen de 10 isométricos presénteselo al maestro y él le indicará cual realizar.

La presentación y manejo de escuadras

Estación 16: PowerPoint

Materiales: computador con PowerPoint.

Instrucciones:

Realizar Un Laberinto Con 4 Niveles