

## 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