



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



PREPARATORIA 25 "DR. EDUARDO AGUIRRE PEQUEÑO"

Semestre: Agosto - diciembre 2024

**PORTAFOLIO EXTRAORDINARIO**  
(3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> y/o 6<sup>a</sup> oportunidad)

UA: Tecnología de la Información y Comunicación (TIC)



<b>Semestre:</b>	Primero
<b>Oportunidad:</b>	
<b>Estudiante:</b>	
<b>Matrícula:</b>	
<b>Coordinadora:</b>	Mtra. Diana Margarita Rodríguez Moncada.
<b>Correo:</b>	<a href="mailto:diana.rodriquezmon@uanl.edu.mx">diana.rodriquezmon@uanl.edu.mx</a>
<b>Fecha de entrega:</b>	_____ de 2024.

General Escobedo, NL, 19 de agosto 2024.

Sigue las instrucciones para entregar el portafolio impreso y ordenado. Valor del portafolio 40% Examen 60%

## **Instrucciones:**

1. De forma individual realiza una lectura de los temas de las etapas: 1. *Tecnologías de Vanguardia*, 2. *Aplicaciones de Microsoft 365*, 3. *Gestión de la Información*, 4. *Conceptos básicos de programación* de tu libro de texto **Tecnología de la Información y Comunicación** de manera que comprendas cada uno de los temas. **Consulta si así lo deseas** las ligas anexas para la realización de los organizadores gráficos.

**Diagrama radial.** [Diagrama radial: qué es, características, cómo se hace, ejemplos \(lifeder.com\)](http://lifeder.com)

**Mapa mental.** [¿Cómo hacer un mapa mental? Guía paso a paso y ejemplos editables \(docentesaldia.com\)](http://docentesaldia.com)

**Cuadro sinóptico.** [¿Cómo hacer un cuadro sinóptico? - Cuadro sinóptico \(cuadrosinoptico.net\)](http://cuadrosinoptico.net)

**Mapa conceptual.** [Mapa conceptual: qué es, características, cómo hacerlo, ejemplos \(lifeder.com\)](http://lifeder.com)

2. Elabora una **presentación en PowerPoint** que contenga el contenido de la etapa 1, carga la presentación a OneDrive, genera la liga, pega la liga en el índice donde corresponda.
3. Elabora una **presentación en Sway** que incluya el contenido de la etapa 2, pega la liga en el índice donde corresponde.
4. Elabora una **presentación en una aplicación que no sea PowerPoint o Sway** que incluya el contenido de la etapa 3, pega la liga en el índice donde corresponde.
5. Elabora un **caso práctico** de tu vida cotidiana en la que hagas uso de Excel y aplica fórmulas, funciones, bordes, tipos de fuente, carga el libro a OneDrive, genera la liga y pega en el índice donde corresponde
6. Elabora un cuadro sinóptico de tema Conceptos básicos de robótica inciso A. Tecnología de la etapa 4, pega la liga en el índice donde corresponde.
7. Elabora en una aplicación un mapa mental del tema clasificación de los robots de la etapa 4, pega la liga en el índice donde corresponde.
8. Elabora en una aplicación un diagrama radial del tema usos actuales de la robótica de la etapa 4, pega la liga en el índice donde corresponde.
9. Elabora en una aplicación un mapa conceptual del tema introducción a la programación de la etapa 4, pega la liga en el índice donde corresponde.

## **Instrucciones de entrega:**

1. Elabora un documento en Microsoft Word que contenga lo siguiente:

- ✓ Portada (puedes basarte en la que tiene este documento)
- ✓ Índice

<b>Etapa</b>	<b>Liga/link</b>
<b>Etapa 1. Tecnología de vanguardia</b>	
<b>Etapa 2. Aplicaciones de Microsoft 365</b>	
<b>Etapa 3. Gestión de la Información</b>	
• <i>Caso práctico de Excel.</i>	
<b>Etapa 4. Conceptos básicos de programación</b>	
• <i>Cuadro sinóptico</i> de los temas: Conceptos básicos de robótica inciso A. Tecnología	
• <i>Mapa mental</i> del tema clasificación de los robots	
• <i>Diagrama radial</i> del tema usos actuales de la robótica	
• <i>Mapa conceptual</i> del tema introducción a la programación	

- ✓ Pega en el índice frente a cada etapa la liga o link que corresponde a la evidencia. **Si es necesario** sube la presentación a OneDrive y genera la liga.
3. Revisa que todas las **LIGAS SE ENCUENTREN ACTIVAS**, es decir que se pueda tener acceso a través de ellas.
4. Guarda el documento de Microsoft en formato PDF
5. Entrega solo **el documento de Microsoft** en la tarea y equipo correspondiente en MS Teams.

## **Criterios a evaluar**

- Contiene portada con sus datos
- Elabora las presentaciones de las etapas 1,2 y 3
- Las presentaciones contienen la toda la información de la etapa en forma breve
- Las presentaciones contienen las herramientas básicas y especiales de las aplicaciones utilizadas para una buena presentación.
- Se realiza el caso práctico en Excel y aplica lo solicitado.
- Elabora los organizadores solicitados (cuadro sinóptico, mapa mental, mapa conceptual y diagrama radial)
- Los organizadores gráficos muestran el contenido de los temas en una forma breve
- Los organizadores gráficos muestran la jerarquía de cada uno de ellos
- El documento de Microsoft Word contiene portada e índice con su respectiva liga

## **Evaluación:**

**Examen: 60%**

**Portafolio: 40%**

**Fecha de entrega: El día de la aplicación del examen.**

**Fecha de aplicación: Revisar calendario académico-administrativo**