

**Datos generales**

Nombre del programa:

Pensamiento analítico y digital

Área académica:

Soluciones empresariales

Nombre del certificado

Pensamiento analítico y digital

**Bienvenida al proyecto integrador**

¡Felicidades, has llegado al proyecto integrador que marcará el punto culminante de tu aprendizaje en este programa de certificación!

Tendrás la oportunidad de demostrar que has adquirido y desarrollado las competencias globales necesarias para sobresalir en tu campo laboral.

Este proyecto te permitirá destacar tus habilidades analíticas, innovadoras y digitales, así como aplicar tus conocimientos y contribuir al crecimiento de tu organización o industria. Seguramente, enfrentarás este desafío con determinación y entusiasmo, y tus esfuerzos culminarán en soluciones impactantes.



**Fase 1**

Fase I [5 horas]:	Planteamiento
<b>Descripción</b>	<p>En la fase inicial del proyecto, que se desarrollará en el módulo 2 del curso Pensamiento analítico y digital, se integrarán los reportes finales de los tres casos estudiados en las sesiones sincrónicas.</p> <p>En esta actividad, los aprendedores tendrán la oportunidad de demostrar su capacidad para preparar casos de manera individual, analizarlos y debatir en equipo. También discutirán las posibles soluciones con la guía de un facilitador y presentarán conclusiones y lecciones aprendidas.</p> <p>Esta fase es fundamental para el desarrollo de competencias en el pensamiento analítico y digital. Asimismo, los informes finales que integren sobre los casos abordados en las sesiones sincrónicas del módulo 2 serán una evidencia sólida de su capacidad para analizar situaciones complejas y desarrollar soluciones fundamentadas.</p>
<b>Objetivo</b>	<p>Aplicar el método de casos para abordar situaciones prácticas del mundo real con el objetivo de identificar problemas, evaluar datos relevantes, generar soluciones creativas, tomar decisiones fundamentadas y documentar el proceso de solución del caso.</p>
<b>Requerimientos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadora con acceso a internet.</li> <li>• Procesador de textos.</li> <li>• Haber participado en las sesiones sincrónicas del módulo 2, donde se analizaron tres casos aplicando las fases del método de casos.</li> </ul>

## Instrucciones

En esta primera fase del proyecto, tu tarea principal será crear e integrar reportes finales para cada uno de los tres casos que se abordaron durante las sesiones sincrónicas del módulo 2 del curso Pensamiento analítico y digital. Además de los informes, se espera que incluyas evidencia visual en forma de diagramas o tablas que reflejen tus análisis y conclusiones. A continuación, se detallan las instrucciones:

1. Crea un informe de tu preparación individual del **Caso 1. ¿Qué equipo se debe comprar?** Redacta en un documento Word los hallazgos que identificaste en tu análisis. Incluye los siguientes elementos:
  - Título del caso.
  - Introducción al caso.
  - Descripción detallada del problema o situación.
  - Antecedentes del caso.
  - Datos relevantes para el análisis.
  - Preguntas detonantes.
2. Crea un informe del análisis que hicieron en equipo del **Caso 2. ¿Cómo prevenir accidentes graves?** Redacta en un documento Word los hallazgos que identificaron. Incluye los siguientes elementos:
  - Título del caso.
  - Introducción al caso.
  - Descripción detallada del problema o situación.
  - Preparación individual.
  - Análisis: utiliza herramientas para identificar las causas y subcausas del problema.
  - Discusión: explica los hallazgos y considera posibles soluciones o enfoques para abordar el problema.
  - Bibliografía: incluye cualquier fuente o referencia utilizada en tu análisis.
3. Crea un informe del análisis que hicieron por equipo del **Caso 3. ¿Se eligió la mejor solución para el proceso?** Redacta en un documento Word los hallazgos que identificaron. Incluye los siguientes elementos:

<b>Instrucciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portada.</li> <li>• Título del caso.</li> <li>• Introducción al caso.</li> <li>• Descripción detallada del problema o situación.</li> <li>• Preparación individual.</li> <li>• Análisis: utiliza herramientas para identificar las causas y subcausas del problema.</li> <li>• Discusión: explica tus hallazgos y considera posibles soluciones o enfoques para abordar el problema.</li> <li>• Evalúa las posibles soluciones con la matriz de Pugh.</li> <li>• Conclusiones y lecciones aprendidas.</li> <li>• Bibliografía: incluye cualquier fuente o referencia utilizada en tu análisis.</li> </ul> <p>4. Integra los tres informes en un solo documento Word y entrégalo al impartidor por el medio que te indique (plataforma, correo electrónico, etcétera.).</p>
----------------------	---

<b>Criterios de evaluación</b>	Criterio de evaluación	Ponderación
	<p>1. Elabora el informe de preparación individual del <b>Caso 1. ¿Qué equipo se debe comprar?</b></p> <p>Incluye los antecedentes, datos relevantes para el análisis y preguntas detonantes.</p>	30%
	<p>2. Elabora el informe del análisis en equipo del <b>Caso 2. ¿Cómo prevenir accidentes graves?</b></p> <p>Incluye los antecedentes, datos relevantes para el análisis y preguntas detonantes.</p> <p>Utiliza herramientas para identificar las causas y subcausas del problema.</p> <p>Explica los hallazgos y considera</p>	30%

<b>Criterios de evaluación</b>	posibles soluciones o enfoques para abordar el problema.	
	<p>3. <b>Elabora un informe del análisis por equipo del Caso 3. ¿Se eligió la mejor solución para el proceso?</b></p> <p>Incluye los antecedentes, datos relevantes para el análisis y preguntas detonantes.</p> <p>Utiliza herramientas para identificar las causas y subcausas del problema.</p> <p>Explica los hallazgos y considera posibles soluciones o enfoques para abordar el problema.</p> <p>Evalúa las posibles soluciones con la matriz de Pugh.</p> <p>Incluye conclusiones y lecciones aprendidas. posibles soluciones o enfoques para abordar el problema.</p>	40%
	<b>Total</b>	<b>100%</b>
<b>Entregable(s)</b>	<p>Documento Word en formato de reporte que contenga los elementos solicitados en los puntos uno, dos y tres. Entregarás el documento al impartidor por el medio que te indique (plataforma, correo electrónico, etcétera.).</p> <p><b>Nota:</b> deberás enviar el entregable o entregables de esta fase al finalizar tu proyecto.</p>	