



Evaluación Final del Módulo 1



Actividad:

Explorando la Industria TI y la Metodología del Bootcamp

Objetivo: Evaluar conocimientos sobre industria TI, currículo, metodología bootcamp, habilidades y ética.

Descripción: Evalúa tus conocimientos sobre la industria TI, metodología bootcamp y competencias clave, aplicando lo aprendido en preguntas abiertas, un caso práctico y una reflexión final.



INSTRUCCIONES:

- Revisa las instrucciones detalladas que se presentan en las páginas 2, 3 y 4 de este documento.
- Revisa la rúbrica de evaluación expuesta en la página 5 de este documento.

INDICACIONES

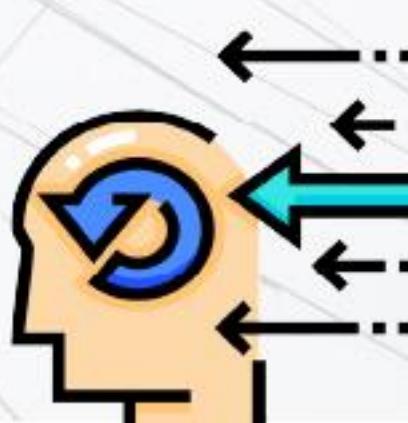
- Tipo de Entrega: Word, PDF, PPT, Google Docs, Google Slides.
 Tiempo: 80 minutos.
 Número de participantes: Grupos de 2 personas.



Criterios de Evaluación :

Parte 1: Preguntas de Respuesta Abierta

1. Describe las principales características de la industria TI. ¿Cómo influyen estas características en los perfiles profesionales dentro de la industria?
2. Enumera los perfiles profesionales más comunes en la industria TI. Para cada perfil, menciona al menos dos competencias técnicas y dos habilidades personales valoradas por la industria.
3. Explica qué es un “portafolio de producto” y cómo contribuyen a la identidad profesional dentro de la industria TI. ¿Cuál es su importancia para el desarrollo de la carrera de un profesional TI?
4. ¿Qué es un bootcamp? Explica su origen y las principales características de la metodología utilizada en un bootcamp de programación.
5. Analiza la importancia de la tolerancia a la frustración en un entorno de trabajo en programación. Proporciona ejemplos de técnicas que podrían ayudar a gestionar la frustración en este contexto.
6. Explica la relevancia del comportamiento ético en la industria TI y cómo se puede aplicar el código de ética en situaciones prácticas dentro del entorno de trabajo.



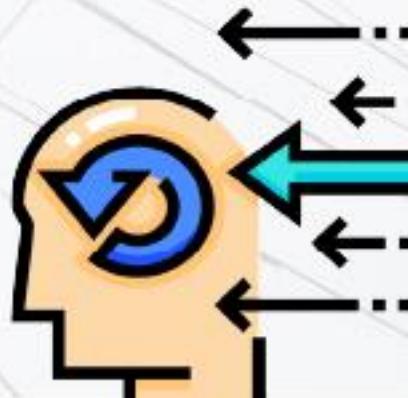
Criterios de Evaluación :

Parte 2: Estudio de caso

Durante tu proceso de aprendizaje en un bootcamp de programación, te enfrentas a un proyecto desafiante que requiere trabajo en equipo. El equipo está formado por personas con distintos niveles de habilidad, y algunos miembros se sienten frustrados por la lentitud del progreso. Como líder del equipo, debes tomar decisiones que favorezcan el éxito del proyecto y el bienestar del grupo.

Preguntas:

1. ¿Qué habilidades transversales aplicarías para gestionar este desafío? Menciona al menos tres y justifica su relevancia para el caso.
2. Considerando la importancia de la ética profesional en la industria TI, ¿cómo garantizarías que el equipo trabaje bajo principios éticos en la toma de decisiones y resolución de conflictos durante el proyecto?
3. Utilizando las herramientas mencionadas en el módulo, ¿cómo organizarías el trabajo del equipo para mejorar la colaboración y la productividad?
4. Proporciona un plan para fomentar el autoaprendizaje en los miembros del equipo que están enfrentando dificultades. ¿Qué recursos y técnicas recomendarías?



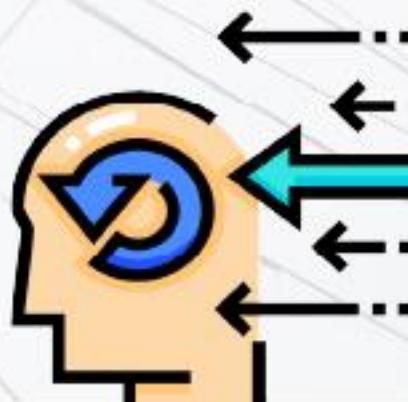
Criterios de Evaluación :

Parte 3: Relación con la Curricula del curso

- 1.- ¿Cómo los módulos 1 y 2 contribuyen a la formación del perfil profesional de un desarrollador front-end?
- 2.- En el módulo “Desarrollo de interfaces interactivas con Vue.js”. ¿qué habilidades técnicas y competencias crees que desarrollarás para fortalecer tu portafolio?
- 3.- ¿Qué importancia tiene el “Desarrollo de Portafolio de un Producto Digital” en tu preparación profesional y cómo lo vinculas con lo aprendido en otros módulos?
- 4.- Qué herramientas consideras más útiles para la creación de tu portafolio digital y cómo las aplicarías en un proyecto real?

Parte 4: Pregunta de Reflexión:

Con base en los módulos que se te presentaron y la metodología del bootcamp, ¿cómo crees que estos te prepararán para enfrentar los desafíos de la industria TI? ¿Cuáles son los pasos que planeas seguir para continuar desarrollando tu perfil profesional durante el resto del curso?



Criterios de Evaluación :

Rubrica

Criterio	Muy Bien (90-100%)	Bien (70-89%)	Suficiente (50-69%)	Regular (0-49%)
Competencias técnicas y personales en la industria TI	Identifica y explica con claridad las competencias técnicas y personales clave.	Identifica las competencias clave con algunas imprecisiones.	Menciona algunas competencias técnicas y personales, pero de forma vaga.	No identifica adecuadamente las competencias técnicas y personales.
Competencias laborales del perfil	Reconoce y describe con precisión las competencias laborales del perfil.	Reconoce las competencias laborales, pero con descripciones generales.	Reconoce algunas competencias laborales, pero de manera superficial.	No reconoce correctamente las competencias laborales del perfil.
Contexto de la industria y mercado laboral	Analiza correctamente el contexto de la industria y el mercado laboral.	Analiza el contexto de la industria con algunos errores menores.	Describe el contexto de la industria con errores notables o incompleto.	No describe el contexto de la industria ni el mercado laboral.
Competencias adquiridas en los módulos	Distingue con detalle las competencias adquiridas en cada módulo.	Distingue las competencias adquiridas en los módulos con algunas omisiones.	Menciona las competencias adquiridas sin detalles ni ejemplos.	No distingue las competencias adquiridas en los módulos.
Naturaleza del trabajo y herramientas utilizadas	Describe adecuadamente la naturaleza del trabajo y herramientas a utilizar.	Describe la naturaleza del trabajo y herramientas con detalles faltantes.	Describe la naturaleza del trabajo con información insuficiente.	No describe la naturaleza del trabajo ni menciona herramientas.
Importancia del portafolio de producto	Explica la importancia del portafolio y su impacto en la identidad profesional.	Explica la importancia del portafolio con algunos aspectos poco claros.	Menciona la importancia del portafolio sin justificarlo correctamente.	No reconoce la importancia del portafolio ni su impacto profesional.
Productos obtenidos y su contribución al portafolio	Identifica los productos clave y su contribución al portafolio de manera clara.	Identifica los productos del portafolio, pero sin relacionarlos correctamente.	Identifica algunos productos del portafolio sin explicar su función.	No identifica productos clave ni su relación con el portafolio.
Elementos de la metodología bootcamp	Describe con precisión los elementos fundamentales de la metodología bootcamp.	Describe los elementos de la metodología bootcamp con pequeñas imprecisiones.	Describe algunos elementos de la metodología bootcamp de manera deficiente.	No describe los elementos de la metodología bootcamp.
Habilidades personales en el bootcamp	Reconoce y analiza las habilidades personales necesarias en el bootcamp.	Reconoce las habilidades personales necesarias, pero sin profundizar.	Reconoce pocas habilidades personales necesarias en el bootcamp.	No reconoce habilidades personales necesarias en el bootcamp.
Gestión del aprendizaje y trabajo en equipo	Maneja herramientas de gestión y trabajo en equipo con eficacia.	Maneja herramientas de gestión y trabajo en equipo con errores menores.	Utiliza herramientas de gestión y trabajo en equipo con fallas importantes.	No maneja herramientas de gestión ni trabajo en equipo correctamente.

