

	ADMINISTRATIVO		AÑO LECTIVO	2025-2026
	VICERRECTORADO		CÓDIGO	VIC.R-04
			VERSION	4
			PÁGINA	FECHA:12/08/2024 1de 2

Ob Amorem Dei

Evaluación Trimestral: Segundo Trimestre

Grado/Curso:	Noveno	Paralelo:	A y B
Asignatura:	Tecnología y Robótica	Área:	Tecnología
Docente:	Tnlg. Viviana Sánchez	Fecha:	
Estudiante:			

INSTRUCCIONES:

Lea atentamente las instrucciones de cada pregunta, este examen será tomado en liveworksheet.

Destreza: T.TR.4.2.1 Navegar de manera segura por Internet, buscando, seleccionando y evaluando información confiable para resolver problemas o tareas específicas.	
1. Marque la respuesta correcta: ❖ Ciberseguridad es: ☐ el estudio de la historia de la computación desde el Inicio de los años 80 hasta la actualidad con la Inteligencia artificial y sus aplicaciones en la vida diaria. ☐ la práctica de diseñar software de entretenimiento. ☐ el conjunto de prácticas y tecnologías diseñadas para proteger nuestros dispositivos, datos y redes de acceso no autorizados. ❖ El Malware es: ☐ El malware es un software que mejora el rendimiento del ordenador. ☐ El malware es un programa que organiza archivos en el sistema, programado en código html para trabajar en la red de internet que usa la estructura cliente-servidor. ☐ El malware es software malicioso que se infiltra en nuestros dispositivos para causar daño o robarnos información. ❖ El malware se clasifica en: ☐ malware, spyware, adware ☐ viruses, worms, trojans ☐ troyanos, spyware, adware. ❖ El phishing : ☐ Engaña a las personas para que revelen sus datos, haciendoles creer que el mensaje viene de una fuente legítima. ☐ Es una técnica de seguridad para proteger datos personales. ☐ Es un tipo de software para mejorar la navegación web. ❖ El firewall es: ☐ Una barrera monitorea y controla el tráfico que entra y sale de nuestra red. ☐ Un dispositivo que almacena datos de forma segura. ☐ Un programa que mejora la velocidad de la red. Un sistema de seguridad que controla el tráfico de red.	5 logros

Cuenca – Ecuador Dir. Honorato Vásquez 3-35 y Vargas Machuca **Código Postal:** 010107 **Tel:** 072844404/072823591

Email: oblatascuenca@gmail.com **Face:** <https://www.facebook.com/corazondemariaoblatascuenca>

Web: www.ueoblatas.edu.ec

2. Referente a los virus seleccione el correcto entre troyano, spyware, adware, man in the middle: ❖ Se dedica a espiarnos y recopilar datos sin nuestro permiso ❖ El hacker se coloca entre nuestra conexión y el servidor interceptando nuestra información sin que nos demos cuenta. ❖ Nos inunda de anuncios no deseados y recopila información ❖ Se esconden en archivos aparentemente inofensivos para engañarnos.	4 logros
Destreza: T.TR.4.2.2 Utilizar herramientas de computación en la nube para almacenar, organizar y compartir archivos de manera segura y eficiente.	
3. Complete los espacios en blanco según la computación en la nube. • ¿Qué es la computación en la nube? Es un modelo que permite acceder a programas_____ y servicios a través de _____, sin necesidad de tenerlos instalados en la computadora. • ¿Cuáles son las ventajas de utilizar servicios en la nube? Permite acceder a la información desde _____ lugar con conexión a Internet, ahorrar _____ en el equipo y facilitar el trabajo _____. • Menciona un ejemplo de servicio de almacenamiento en la nube que conozcas. Un ejemplo es _____, que permite guardar y compartir archivos en línea.	6 logros
Destreza: T.TR.4.2.4 Crear y gestionar formularios en Google Forms para recopilar información de manera organizada, utilizando diferentes tipos de preguntas y configuraciones según el objetivo	
4. Una con una línea sobre los botones y su uso en los formularios de google.      Permite personalizar el formulario por ejemplo el encabezado. Añadir sección Vista previa Añadir pregunta Permite enviar el formulario para que lo respondan o para editar.	5 logros

5. Conteste verdadero o falso a cada uno de los siguientes enunciados. ▪ Los Formularios de Google permiten crear encuestas y cuestionarios en línea de forma gratuita. ▪ En los Formularios de Google no se pueden incluir imágenes ni videos en las preguntas. ▪ Las respuestas de un Formulario de Google pueden guardarse automáticamente en una hoja de cálculo de Google Sheets. ▪ Para responder un Formulario de Google siempre es obligatorio tener una cuenta de Gmail. ▪ En los Formularios de Google se pueden configurar preguntas obligatorias para que el usuario no las deje en blanco.	5 logros
Destreza: T.TR.4.2.5 Utilizar herramientas de Inteligencia Artificial para generar, analizar y organizar información de manera ética y eficiente en la resolución de tareas o problemas específicos.	
6. Responda las siguientes preguntas ✓ ¿Qué es significa gpt en ia? ✓ ¿Qué es un prompt en ia? ✓ ¿Qué es un modelo de inteligencia artificial? ✓ ¿Qué significa aprendizaje automático (machine learning) en la IA? ✓ ¿Para qué se usan las red neuronal en inteligencia artificial?	5 logros
TOTAL DE LOGROS	30 logros
CALIFICACIÓN SOBRE 10	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Docente: Tnlg. Viviana Sánchez	Jefe área/Subnivel: Tnlg. Viviana Sánchez	Vicerrector: Mgt. Karina Meneses C.
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 04 de marzo de 2026	Fecha: 04 de marzo de 2026	Fecha:

Cuenca – Ecuador Dir. Honorato Vásquez 3-35 y Vargas Machuca **Código Postal:** 010107 **Tel:** 072844404/072823591
Email: oblatascuenca@gmail.com **Face:** <https://www.facebook.com/corazondemariaoblatascuenca>
Web: www.ueoblatas.edu.ec