



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

Guía Cultura Digital 1

Alumno esta es la guía de estudio para presentar tu examen Extraordinario de Cultura Digital I, la debes presentar en la hora y fecha que se te indique; el alumno que no cumpla con los requerimientos necesarios de esta guía no tendrá derecho de presentar su examen.

En este ejercicio debes copiar en WORD (si la computadora lo permite, sino transcribe) el texto de ejemplo y brindar el formato solicitado en el ejercicio, esta práctica la deberás imprimir y entregarla junto con la guía.

TEXTO A COPIAR

El espejo del cofre

En uno de sus múltiples viajes, un Jacinto compró un pequeño espejo, un objeto que sus ojos jamás habían contemplado de una rareza extraordinaria y muy contento lo llevó a cas para mostrárselo a su mujer.

Su mujer poco interés le mostró a aquel espero, pero una noche cansado de las largas jornadas de trabajo, Jacinto recostado en su camastro tomó el espejo y descubrió en ese extraño objeto, la familiar figura de su difunto padre.

Asustado por esta extraña presencia, decidió no contarle nada a su esposa y guardar elpreciado retrato de su padre en uno de los baúles del desván.

Todos los días, desde que regresó de su viaje, subía al desván para contemplar a su padre.

Cuando bajaba, siempre se mostraba entristecido y esquivo ante las preguntas de su mujer.

Su Mujer harta de esta situación, subió al desván para descubrir el motivo de la tristeza de su marido. Tras rebuscar en las pertenencias de su esposo, encontró el retrato de una hermosa mujer. Muy enfadada ante el engaño del mercader, le echó en cara que la estaba engañando con otra mujer. Una acusación a la que su marido respondía con que la persona del baúl era su padre.

Tales eran los gritos que daban, que un monje se acercó hasta su hogar para medrar en la disputa. El matrimonio le contó el motivo de su discusión y cuando el monje subió al desván, lo único que encontró fue el retrato de su Dios.

EJERCICIO

1. El Título debe ir en fuente Cascadia Code Light, a tamaño de fuente 24 en negritas con color verde oscuro.
2. Pon El primer párrafo en cursiva en color azul claro.
3. Pon el tercer párrafo en negrita color morado, con subrayado de guiones en color rojo.
4. Del cuarto párrafo deberás poner la palabra viaje en negrita, la palabra padre en subrayado y la palabra mujer en cursiva.
5. El quinto párrafo, debe tener las primeras ocho palabras tachadas, la palabra diez debe tener un subíndice.
6. El sexto párrafo en color naranja.
7. Todo el texto debe ir justificado a la izquierda.



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

Abre un nuevo libro de Excel y resuelve lo que se te indica, copia la siguiente tabla:

	A	B	C	D	E
1			ENERO	FEBRERO	MARZO
2					
3		COMISIÓN	10%	15%	8%
4					
5		VENTAS TRIMESTRE 1	COMISIÓN ENERO	COMISIÓN FEBRERO	COMISIÓN MARZO
6	María L	23000			
7	Oscar R	21544			
8	Ramiro H	12500			
9	Carlos D	21000			
10	Amelia T	24000			
11					

Para calcular las comisiones de enero, febrero y marzo de cada vendedor insertando una única fórmula y arrastrando utilizamos las referencias relativas.

En la celda C6 introducimos la fórmula $=B6*C3$. Al incluir el símbolo de \$ delante del 3 estamos fijando la fila, pero no la columna, de forma que nos permite arrastrar la fórmula tanto hacia abajo como hacia la derecha, haciendo el cálculo de forma correcta. Incluimos igualmente el símbolo de \$ delante de la B, de forma que al arrastrar la fórmula se mantiene fija la columna.

Crea a continuación la siguiente tabla en la misma hoja y complétala utilizando referencias mixtas, al igual que has hecho en el caso anterior.

	A	B	C	D	E
1			ENERO	FEBRERO	MARZO
2					
3		COMISIÓN	5%	14%	12%
4					
5		VENTAS TRIMESTRE 1	COMISIÓN ENERO	COMISIÓN FEBRERO	COMISIÓN MARZO
6	María L	23000			
7	Oscar R	21544			
8	Ramiro H	12500			
9	Carlos D	21000			
10	Amelia T	24000			
11					

Crea a continuación la siguiente tabla en la misma hoja y complétala utilizando referencias mixtas, al igual que has hecho en el caso anterior.

	A	B	C	D	E	F
1			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
2						
3		COMISIÓN	7%	11%	12%	14%
4						
5		VENTAS TRIMESTRE 1	COMISIÓN ENERO	COMISIÓN FEBRERO	COMISIÓN MARZO	COMISIÓN ABRIL
6	María L	25000				
7	Oscar R	21000				
8	Ramiro H	18500				
9	Carlos D	22000				
10	Amelia T	28000				
11						

Al finalizar deberas hacer la impresion de las tablas y adjuntarla a la guía.

Resuelve el siguiente cuestionario y marca con marca textos color Amarillo la respuesta correcta recuerda que debes entregar la guía de estudio completa para poder presentar tu examen extraordinario.



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

¿Qué se entiende por privacidad de la información del usuario en el contexto digital?

- a) Mantener los datos personales en secreto y no compartirlos sin consentimiento.
- b) Tener una contraseña segura para acceder a un dispositivo.
- c) Compartir información personal en redes sociales.
- d) Utilizar *software* libre en lugar de *software* propietario.

¿Qué aspecto se debe tener en cuenta al seleccionar información en línea?

- a) El tipo de licenciamiento del *software*.
- b) El nivel de acceso al sistema operativo.
- c) La privacidad de la información del usuario.
- d) La velocidad de procesamiento de la información.

¿Cuál de las siguientes opciones representa un criterio para el uso responsable de los derechos de autor?

- a) Compartir libremente cualquier contenido en línea.
- b) Copiar y pegar información sin mencionar la fuente.
- c) Respetar y citar las fuentes de información.
- d) Descargar y distribuir *software* sin restricciones.

¿Qué se entiende por licenciamiento de *software*?

- a) El proceso de conectar dispositivos al ciberespacio.
- b) La normatividad que regula el uso del ciberespacio.
- c) El nivel de acceso permitido al sistema operativo.
- d) Los términos y condiciones para el uso legal de un programa.

¿Cuál de las siguientes opciones se relaciona con la gestión de la información digital?

- a) La selección de información relevante.
- b) La velocidad de procesamiento de la información.
- c) El cuidado del medio ambiente en línea.
- d) La normatividad del uso del ciberespacio.



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

¿Qué se requiere para acceder a servicios tecnológicos y al ciberespacio?

- a) Compartir información personal con desconocidos en línea.
- b) Utilizar contraseñas fáciles de adivinar para acceder a servicios digitales.
- c) Seguir las normas y recomendaciones de seguridad en línea.
- d) Descargar y ejecutar cualquier *software* sin verificar su origen.

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la integración segura en ambientes virtuales?

- a) Una credencial de identidad oficial.
- b) Un navegador web actualizado.
- c) Una conexión de alta velocidad a Internet.
- d) Conocimiento de la normatividad del uso del ciberespacio.

¿Cuál de las siguientes opciones representa un requerimiento de *hardware* para acceder a servicios tecnológicos?

- a) El tipo de licenciamiento del *software*.
- b) El tamaño de almacenamiento de información.
- c) La normatividad del uso del ciberespacio.
- d) La privacidad de la información del usuario.

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el concepto de normatividad del uso del ciberespacio?

- a) Los criterios para la selección de información relevante.
- b) La privacidad de la información del usuario en línea.
- c) Las reglas y regulaciones que rigen el uso de Internet y servicios digitales.
- d) Los derechos de autor de los contenidos en línea.

¿Qué se debe cuidar en términos de salud digital?

- a) La velocidad de procesamiento de la información.
- b) El tipo de licenciamiento del *software* utilizado.
- c) El respeto de los derechos de autor en línea.
- d) El uso equilibrado y responsable de dispositivos tecnológicos.



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

C.E.T.I.S No. 33 "CARLOS MARÍA DE BUSTAMANTE"

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DOCENTES TURNO MATUTINO



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

¿Cuál de las siguientes herramientas de productividad se utiliza comúnmente para crear documentos como libros, reportes de investigación y resúmenes?

- a) Procesador de texto
- b) Hoja de cálculo
- c) Presentación electrónica
- d) Base de datos

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una característica de una situación de las ciencias naturales?

- a) Es un fenómeno social.
- b) Está relacionada con la tecnología.
- c) Se refiere a la interacción humana.
- d) Involucra procesos naturales y observables.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor una estrategia de resolución de problemas?

- a) Realizar una investigación exhaustiva sin un plan definido.
- b) Tomar decisiones basadas en suposiciones sin considerar alternativas.
- c) Seguir una secuencia lógica de pasos para llegar a una solución.
- d) Probar diferentes soluciones sin analizar los resultados.

¿Cuál de las siguientes herramientas de productividad se utiliza comúnmente para organizar datos en filas y columnas?

- a) Procesador de texto
- b) Hoja de cálculo
- c) Presentación electrónica
- d) Base de datos

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una característica de una situación de las ciencias sociales?

- a) Es un fenómeno natural.
- b) Está relacionada con la tecnología.
- c) Se refiere a la interacción humana.
- d) Involucra procesos físicos y químicos.



EXAMEN EXTRAORDINARIO ENERO 2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEPTIEMBRE 2025 - ENERO 2026

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor una estrategia de desarrollo de *software*?

- a) Realizar pruebas sin definir requisitos previos.
- b) Diseñar la interfaz de usuario antes de establecer la funcionalidad.
- c) Desarrollar código de forma desordenada y sin estructura.
- d) Seguir una secuencia lógica de pasos para crear un programa.

¿Cuál de las siguientes herramientas de productividad se utiliza comúnmente en las exposiciones de un tema a un grupo numeroso?

- a) Procesador de texto
- b) Hoja de cálculo
- c) Presentación electrónica
- d) Base de datos

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una característica de una problemática de la vida cotidiana?

- a) Es un fenómeno social.
- b) Está relacionada con la tecnología.
- c) Se refiere a la interacción humana.
- d) Involucra situaciones y desafíos comunes en la vida diaria.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor una estrategia de investigación científica?

- a) Recolectar datos sin establecer una hipótesis.
- b) Realizar experimentos sin un plan experimental definido.
- c) Analizar resultados sin un marco teórico.
- d) Seguir una secuencia lógica de pasos para probar una hipótesis.

¿Cuál de las siguientes herramientas de productividad se utiliza comúnmente para gestionar y organizar grandes conjuntos de datos?

- a) Procesador de texto
- b) Hoja de cálculo
- c) Presentación electrónica
- d) Base de datos