



ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL BAHÍA TORTUGAS  
TECNOLOGÍAS: INFORMÁTICA I

EXAMEN DE DIAGNÓSTICO

Nombre: \_\_\_\_\_ Énfasis: \_\_\_\_\_

**I. INSTRUCCIONES:** Lee, analiza, reflexiona y selecciona la opción que corresponde a la respuesta correcta.

PREGUNTA	RESPUESTA
1. ¿Qué tipo de tecnologías utilizas con más frecuencia? a) El ferrocarril, automóviles y aviones. b) Internet, computadoras y celulares. c) Motor de vapor, canoas y balsas. d) Teléfonos de casa, videocámaras, retroproyectores.	
2. ¿Cuáles son las herramientas más comunes que utilizas para las labores domésticas? a) Licuadora y computadora. b) Lavadora y secadora. c) Martillo y serrucho. d) Sillas y mesa.	
3. ¿Cómo se clasifican los materiales que se utilizan para la fabricación de productos? a) Auténticos e imperecederos. b) Resistentes y duraderos. c) Naturales y sintéticos. d) Metales y plásticos.	
4. La comunicación técnica te sirve para: a) Resolver problemas de tu vida utilizando los tipos de comunicación. b) Transmitir ideas. c) Platicar con tus compañeros. d) Saber qué hacer en caso de incendio.	
5. Relación entre el ser humano, las herramientas y el procedimiento para obtener algo concreto. a) Sistema técnico. b) Gesto técnico. c) Medio técnico. d) Acción.	

**II. INSTRUCCIONES:** En forma breve describe y explica lo que a continuación se te indica.

- Describe la aplicación de la tecnología en la vida diaria en el hogar, la escuela y la comunidad.
- Establece la diferencia entre máquinas y herramientas.
- Menciona dos fuentes de generación de energía; una que dañe al medio ambiente y otra que no dañe.
- Dibuja 3 ejemplos de simbologías para señalar, ubicar u orientar.
- Describe de manera sencilla un ejemplo de cómo solucionarías un problema sin uso de la tecnología.