



PROGRAMAS DE LA REFORMA INTEGRAL DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2009

INFORMÁTICA I

1. BLOQUE I OPERA FUNCIONES BÁSICAS DE UNA COMPUTADORA

CONOCIMIENTOS:

- 1.1. Identifica a la computadora como un sistema.
- 1.2. Reconoce la diferencia entre hardware y software.
- 1.3. Define los términos: sistema, computadora, hardware, software, archivo, informática como parte del lenguaje de la sociedad de la información.
- 1.4. Describe el funcionamiento básico de una computadora: entrada, proceso y salida.
- 1.5. Reconoce los elementos de una computadora: procesador, memoria principal, dispositivos de entrada, salida, almacenamiento y comunicación.
- 1.6. Enuncia las características y elementos que integran las TIC.
- 1.7. Define qué es un sistema operativo y sus funciones.
- 1.8. Identifica el entorno de trabajo del sistema operativo: elementos del escritorio y ventanas.
- 1.9. Enuncia las funciones básicas del explorador de archivos.
- 1.10. Confirma la importancia de protección de la información.
- 1.11. Identifica las características del software dañino.
- 1.12. Define el concepto de virus y software antivirus.
- 1.13. Describe el proceso para detectar y eliminar software dañino.
- 1.14. Reconoce la importancia de la actualización del software antivirus.

2. BLOQUE II UTILIZA LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.



CONOCIMIENTOS:

- 2.1. Reconoce la naturaleza, la función y las oportunidades que ofrecen las TIC en situaciones cotidianas y escolares.
- 2.2. Conoce los cambios recientes que han sufrido las TIC y su efecto en los ámbitos personal, del trabajo y social.
- 2.3. Comprende las posibilidades que ofrecen las TIC como una herramienta de apoyo a la creatividad y la innovación.
- 2.4. Establece el tipo de información que requiere, sus fuentes y posibilidades de localización a través de las TIC.
- 2.5. Describe las características de la información que desea localizar en los recursos electrónicos.
- 2.6. Enuncia criterios de selección de información, a través de las TIC.
- 2.7. Reconoce las oportunidades de educación y formación disponibles mediante el empleo de las TIC.
- 2.8. Enuncia las características de la educación en línea.

3. BLOQUE III EMPLEA EL PROCESADOR DE TEXTOS.

CONOCIMIENTOS:

- 3.1. Describe qué es un procesador de textos.
- 3.2. Reconoce la importancia de la planeación de un documento.
- 3.3. Identifica el ambiente de trabajo de los procesadores de textos y los elementos que lo integran (menús, barras y área de trabajo).
- 3.4. Reconoce las medidas de seguridad para proteger un documento (uso de antivirus y empleo de contraseñas).

4. BLOQUE IV REALIZA PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS.

CONOCIMIENTOS:

- 4.1. Reconoce a las presentaciones electrónicas como un medio electrónico para expresarse y comunicarse.
- 4.2. Reconoce la importancia de la planeación de una presentación.



- 4.3. Identifica el ambiente de trabajo de las presentaciones electrónicas y los elementos que lo integran (panel de tareas, botones de vistas, barras de herramientas).
- 4.4. Define diversas medidas de seguridad para proteger una presentación electrónica (uso de antivirus, respaldos y empleo de contraseñas).
- 4.5. Conoce el procedimiento y requerimientos de comunicación para publicar en Internet una presentación electrónica.

5. BLOQUE V EXPLICA LOS CONCEPTOS BASICOS PARA EL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES CONTEMPORÁNEOS

CONOCIMIENTOS:

- 5.1. Define el concepto y las características generales de:
 - ✓ Sociedad.
 - ✓ Clase.
 - ✓ Grupo social.
- 5.2. Define:
 - ✓ Proceso social.
 - ✓ Práctica social.
- 5.3. Describe algún proceso social como:
 - ✓ Cambio social.
 - ✓ Migración.
 - ✓ Crisis Económicas.
- 5.4. Describe tipos de prácticas sociales:
 - ✓ Lengua.
 - ✓ Religión.
 - ✓ Historia regional.
 - ✓ Cultura.
 - ✓ Identidad.
 - ✓ Costumbre.
 - ✓ Tradición.





6. BLOQUE VI EXAMINA LA INTERACCIÓN DEL INDIVIDUO Y LA SOCIEDAD CON LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO MEXICANO

CONOCIMIENTOS:

- 6.1. Describe la función y finalidades sociales de las instituciones gubernamentales relacionadas con el ámbito:
- ✓ Político.
 - ✓ Económico.
 - ✓ Salud.
 - ✓ Cultura.
 - ✓ Educativo.

7. BLOQUE VII EXPONE PROBLEMAS SOCIALES ACTUALES DE MÉXICO Y EL MUNDO

CONOCIMIENTOS:

- 7.1. Identifica las características e impacto social de problemas sociales vigentes algunos ejemplos son:
- ✓ Mercado de trabajo para jóvenes en la actualidad.
 - ✓ Situación de los Derechos humanos de los jóvenes en México y el mundo.
 - ✓ Tergiversación de valores en los jóvenes.
 - ✓ Machismo.
 - ✓ Violencia intrafamiliar.
 - ✓ Corrupción.
 - ✓ Delincuencia.
 - ✓ Función social de los medios de comunicación.
- 7.2. Define los términos: individuo, familia y estado como parte de una sociedad.





DBB

CARLOS SANTOS ANCIRA
Director General del Bachillerato

ALEJANDRO S. RAMIREZ TORRES
Director de Coordinación Académica

PAOLA NÚÑEZ CASTILLO
Subdirectora Académica Normativa



José María Rico no. 221, Colonia Del Valle, Delegación
Benito Juárez. C.P. 03100, México D.F.