

IC3 GS6 Nivel 2

Dominios objetivos

1. Fundamentos de tecnología

1.1 Personalizar entornos digitales

- 1.1.1 Configurar los ajustes del dispositivo para satisfacer las necesidades y preferencias individuales
- 1.1.2 Configurar los ajustes del navegador para satisfacer las necesidades y preferencias individuales

1.2 Utilice un calendario digital personal

- 1.2.1 Crear citas o tareas en un calendario digital personal
- 1.2.2 Compartir un calendario digital personal con otros
- 1.2.3 Mostrar información específica en su calendario personal

1.3 Definir conceptos tecnológicos de nivel superior

- 1.3.1 Describir los métodos de automatización
- 1.3.2 Describir la computación en la nube
- 1.3.3 Describir y comprender el uso de las funciones de autocorrección.
- 1.3.4 Describir y comprender el uso de las funciones de autocompletar

1.4 Identificar y explicar los ajustes de hardware más comunes

- 1.4.1 Identificar y explicar los ajustes de configuración de sonido más comunes
- 1.4.2 Identificar y explicar los controles de brillo y contraste del monitor

1.5 Explicar los conceptos básicos de la impresora

- 1.5.1 Distinguir entre impresoras láser y de inyección de tinta
- 1.5.2 Confirmar una conexión exitosa a una impresora
- 1.5.3 Seleccionar una impresora predeterminada

1.6 Identificar dispositivos y conexiones digitales

- 1.6.1 Definir dispositivos de procesamiento
- 1.6.2 Distinguir entre categorías de cables y conectores de datos

2. Ciudadanía digital

2.1 Crear y gestionar múltiples identidades digitales

- 2.1.1 Diferenciar entre identidades digitales personales y profesionales
- 2.1.2 Administrar credenciales de varios sitios

2.2 Aplicar estándares de etiqueta digital

- 2.2.1 Implementar estándares de etiqueta digital situacionales
- 2.2.2 Determinar el momento adecuado para enviar una comunicación
- 2.2.3 Describir los estándares de etiqueta digital para el contenido
- 2.2.4 Mostrar sensibilidad hacia la diversidad cultural

2.3 Busque oportunidades para aumentar su competencia digital

- 2.3.1 Estar al tanto de los avances tecnológicos
- 2.3.2 Utilizar las funciones de ayuda y los recursos de la comunidad
- 2.3.3 Buscar retroalimentación que informe y mejore su aprendizaje

3. Gestión de la información

3.1 Determinar las necesidades y requisitos de información digital

- 3.1.1 Comprender los términos de búsqueda clave
- 3.1.2 Demostrar cómo filtrar los resultados de búsqueda

3.2 Determinar la veracidad de un resultado de búsqueda individual o de un artefacto digital

- 3.2.1 Evaluar la precisión de un resultado de búsqueda o artefacto digital
- 3.2.2 Evaluar la perspectiva de un resultado de búsqueda o artefacto digital
- 3.2.3 Evaluar el sesgo de un resultado de búsqueda o artefacto digital
- 3.2.4 Determinar la credibilidad de un resultado de búsqueda o artefacto digital
- 3.2.5 Evaluar la relevancia de un resultado de búsqueda o artefacto digital

3.3 Gestionar la recopilación, el almacenamiento y la recuperación de datos en línea

- 3.3.1 Explicar los métodos de recopilación de datos y respuestas digitales.
- 3.3.2 Explicar e interactuar con los sistemas centrales de almacenamiento de datos.
- 3.3.3 Completar formularios en línea

4. Creación de contenido

4.1 Crear y editar contenido digital

- 4.1.1 Preparar documentos estructurados
- 4.1.2 Preparar presentaciones
- 4.1.3 Preparar libros de trabajo básicos
- 4.1.4 Realizar edición básica de imágenes
- 4.1.5 Describir las técnicas básicas de edición de vídeo.
- 4.1.6 Demostrar habilidades competentes en el uso del teclado
- 4.1.7 Seguimiento de cambios en un documento
- 4.1.8 Utilizar atajos comunes

4.2 Gestionar información y archivos digitales

- 4.2.1 Organizar, almacenar y recuperar datos y contenidos
- 4.2.2 Explicar los beneficios y métodos de compresión de archivos.
- 4.2.3 Explicar e identificar la propiedad de los datos en varias ubicaciones de almacenamiento
- 4.2.4 Distinguir entre archivos de solo lectura y de lectura y escritura
- 4.2.5 Implementar protección con contraseña
- 4.2.6 Explicar los conceptos de control de versiones de archivos

4.3 Reutilizar de forma responsable los recursos digitales

- 4.3.1 Comprender los derechos y obligaciones de usar o compartir la propiedad intelectual
- 4.3.2 Unificar elementos de diseño mediante el uso de temas de diseño y estilos artísticos

4.4 Publicar o presentar contenido para una audiencia específica

- 4.4.1 Determinar cómo personalizar la información para una audiencia determinada
- 4.4.2 Determinar el formato de archivo que funcionará para un usuario determinado

5. Comunicación

5.1 Interactuar con otros en un entorno digital

- 5.1.1 Elegir plataformas y herramientas de comunicación adecuadas
- 5.1.2 Redactar mensajes de correo electrónico
- 5.1.3 Interactuar con miembros de una comunidad digital
- 5.1.4 Utilizar recursos en línea para determinar la disponibilidad de servicios comunitarios

5.2 Comprender los conceptos básicos del comercio en Internet

- 5.2.1 Describir bienes y servicios
- 5.2.2 Explicar cómo funcionan los pagos digitales
- 5.2.3 Describir las compras dentro de la aplicación y sus problemas de seguridad
- 5.2.4 Identificar ejemplos de servicios de transmisión multimedia

6. Colaboración

6.1 Utilizar herramientas y tecnologías digitales para colaborar en la creación de contenidos

- 6.1.1 Enumere las herramientas digitales utilizadas para la colaboración
- 6.1.2 Explicar los beneficios de la colaboración
- 6.1.3 Comparar y contrastar la edición sincrónica y la edición asincrónica
- 6.1.4 Describir las técnicas de coautoría
- 6.1.5 Explicar los métodos utilizados para revisar y brindar retroalimentación a los pares.

6.2 Aplicar estándares de etiqueta digital para procesos colaborativos

- 6.2.1 Videoconferencias
- 6.2.2 Seminarios web

7. Seguridad y protección

7.1 Evite los riesgos para la salud y los daños físicos al utilizar tecnologías digitales

- 7.1.1 Describir los riesgos para la salud de las prácticas informáticas estándar
- 7.1.2 Describir los riesgos del uso de Internet
- 7.1.3 Describir el propósito del diseño de hardware universal

7.2 Evite las amenazas a la salud mental al utilizar tecnologías digitales

- 7.2.1 Explicar el concepto de Catfishing
- 7.2.2 Explicar el "FOMO" (miedo a perderse algo)
- 7.2.3 Explicar los posibles peligros y consecuencias de las publicaciones negativas en los medios.

7.3 Comprender la seguridad del dispositivo

- 7.3.1 Identificar métodos de protección contra dispositivos multimedia portátiles que no son de confianza
- 7.3.2 Definir el cifrado del dispositivo e identificar los métodos de cifrado
- 7.3.3 Explicar cuándo es apropiado y necesario bloquear el acceso a la cámara

7.4 Comprender la seguridad de los archivos

- 7.4.1 Identificar las opciones de archivo de protección con contraseña
- 7.4.2 Explicar las restricciones de edición