

Diseño de diapositivas efectivas en PowerPoint

Tecnología e Informática | Informática

Descripción del Curso

Este curso de Informática está diseñado para estudiantes de 15 a 16 años y se centra en la creación y evaluación de presentaciones digitales, con especial énfasis en la claridad, legibilidad, impacto visual y efectividad comunicativa. La unidad propone un aprendizaje práctico y colaborativo a través de una experiencia guiada de mejora de diapositivas, donde los estudiantes buscan comunicar ideas de forma eficiente y atractiva, utilizando criterios de diseño y feedback entre pares. A continuación se detallan las actividades centrales de la unidad:

1. Actividad 1: Autoevaluación guiada

Usa una rúbrica para evaluar una diapositiva y apunta 3 mejoras priorizadas. Puntos clave: claridad, legibilidad y estilo. Conclusiones: plan de acción personal.

2. Actividad 2: Evaluación entre pares

Revisa la diapositiva de un compañero utilizando la rúbrica y propone al menos 2 mejoras. Puntos clave: feedback específico. Conclusiones: acuerdos de mejora.

3. Actividad 3: Re-diseño dirigido

Aplica las mejoras propuestas en una versión revisada y presenta el antes y después. Puntos clave: impacto visual y claridad. Conclusiones: resultados de aprendizaje.

Objetivo:

Evaluación del OBJETIVO GENERAL mediante revisión de una diapositiva o conjunto corto de diapositivas utilizando criterios de claridad, legibilidad, impacto visual y efectividad comunicativa. Criterios: mejoras implementadas y justificación.

y específicos:

2 semanas

Competencias

- Comprender y aplicar principios básicos de diseño de presentaciones para comunicar ideas de forma clara y persuasiva. - Desarrollar pensamiento crítico y analítico al evaluar diapositivas y proponer mejoras fundamentadas. - Practicar la retroalimentación constructiva en contextos de evaluación entre pares, con énfasis en especificidad y utilidad. - Demostrar habilidad para rediseñar productos digitales (diapositivas) incorporando mejoras de legibilidad, estructura y estilo. - Trabajar de forma colaborativa, gestionando tiempos y tareas en proyectos de curso de corta duración. - Desarrollar confianza en el uso de herramientas informáticas para crear y presentar información de manera efectiva.

Requerimientos

- Computadora o dispositivo con acceso a internet y software de presentaciones (PowerPoint, Google Slides o similar). - Espacio de almacenamiento para guardar versiones de las diapositivas y el registro de mejoras. - Acceso a rúbricas de evaluación y guías de estilo para diapositivas. - Conexión estable para colaborar en línea y compartir archivos con el grupo. - Participación en las tres actividades descritas (autoevaluación, evaluación entre pares y re-diseño dirigido).

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Elementos clave de una diapositiva y su función comunicativa

Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer título, cuerpo, imágenes y espacio en blanco en una diapositiva.
- Explicar la función comunicativa de cada elemento para apoyar el mensaje.
- Analizar ejemplos de diapositivas para identificar usos adecuados de los elementos.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Elementos básicos de una diapositiva

1. Título: función, ubicación y tamaño apropiado
2. Cuerpo: mensajes claros, concisos y jerárquicos
3. Imágenes y gráficos: apoyo visual al texto
4. Espacio en blanco y jerarquía visual

Unidad 2: Unidad 2: Diseño y creación de una presentación de 6 a 8 diapositivas

Objetivos de Aprendizaje

- Planificar la estructura de una presentación de 6-8 diapositivas para contar una historia clara.
- Aplicar principios de composición y jerarquía visual en cada diapositiva.
- Mantener consistencia de estilo a lo largo de toda la presentación.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Planificación de la historia y estructura

1. Definir objetivo y mensaje central
2. Organizar introducción, desarrollo y cierre
3. Crear un guion visual de 6-8 diapositivas

Unidad 3: Unidad 3: Tipografías legibles y tamaños adecuados; interlineado y espaciado

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar tipografías adecuadas para lectura en pantalla (sans serif y serif simples)
- Determinar tamaños recomendados para títulos y cuerpo
- Ajustar interlineado y espaciado para optimizar la legibilidad

Contenidos Temáticos

Tema 1: Tipografías para pantallas

1. Características de tipografías legibles en pantalla
2. Comparativa entre sans serif y serif en presentaciones
3. Consideraciones de tamaño y peso

Unidad 4: Unidad 4: Paletas de colores de alto contraste y accesibilidad

Objetivos de Aprendizaje

- Comprender principios de contraste y accesibilidad (p. ej., WCAG para lectura en pantalla)
- Elegir paletas de colores adecuadas a la temática y al contexto
- Aplicar colores a fondos, textos y gráficos sin saturación visual

Contenidos Temáticos

Tema 1: Contraste y accesibilidad

1. Qué es contraste y por qué importa
2. Requisitos básicos de accesibilidad para texto e imágenes
3. Evaluación rápida de contraste

Unidad 5: Unidad 5: Imágenes, gráficos y recursos multimedia; citación y evitar saturación visual

Objetivos de Aprendizaje

- Seleccionar imágenes y gráficos de calidad que apoyen el mensaje
- Integrar multimedia sin sobrecargar la diapositiva
- Citar fuentes de imágenes y recursos y evitar saturación visual

Contenidos Temáticos

Tema 1: Selección de imágenes y gráficos

1. Criterios de calidad y relevancia
2. Uso correcto de gráficos para apoyar datos
3. Evitar imágenes de baja resolución

Unidad 6: Unidad 6: Transiciones y animaciones para apoyar la narrativa

Objetivos de Aprendizaje

- Seleccionar transiciones simples y consistentes
- Sincronizar animaciones con puntos clave de la narración
- Evitar el uso excesivo de efectos que distraigan

Contenidos Temáticos

Tema 1: Transiciones simples y momento adecuado

1. Cuándo usar transiciones entre diapositivas
2. Impacto de transiciones consistentes
3. Evaluación de efectos distractores

Unidad 7: Unidad 7: Estructura de la presentación: introducción, desarrollo y conclusión

Objetivos de Aprendizaje

- Diseñar una introducción que plantee el objetivo y capture la atención
- Desarrollar ideas con una secuencia lógica y gradual
- Elaborar una conclusión que resuma y cierre la narrativa

Contenidos Temáticos

Tema 1: Estructura narrativa de presentaciones

1. Propósito de la introducción
2. Desarrollo: lógica y progresión de ideas
3. Conclusión y llamado a la acción

Unidad 8: Unidad 8: Evaluación y revisión de diapositivas para mejora

Objetivos de Aprendizaje

- Aplicar una rúbrica de revisión para cada diapositiva
- Identificar puntos débiles y proponer mejoras concretas
- Priorizar cambios que incrementen la comprensión y la retención

Contenidos Temáticos

Tema 1: Criterios de evaluación

1. Claridad y legibilidad
2. Impacto visual y coherencia
3. Capacidad de comunicación del mensaje