

Código: EC0109



'Manejo de procesadores de presentaciones digitales'

DOCUMENTO DE USO INFORMATIVO

I.- Datos generales:

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que se desempeñan elaborando presentaciones mediante aplicaciones de cómputo.

Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en EC.

Descripción del Estándar de Competencia

El Estándar describe las funciones que son necesarias y suficientes para el manejo del procesador de presentaciones digitales, como usar las funciones elementales, crear una presentación, manejar texto, imagen, gráficos, diagramas y objetos, efectos y formatos de salida de las presentaciones digitales.

El presente estándar de Competencia se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Detalles de la práctica:

- Se realiza esta evaluación de manera muy sencilla ya que no se requiere de infraestructura especializada, al candidato se le solicitan evidencias a partir de requerimientos que el mismo evaluador le proporciona, lo que agiliza en mucho su demostración.

Duración estimada de la evaluación:

2:30 hrs

- **Periodo de revisión /actualización del EC:**
3 años

- **Ocupaciones asociadas:**
Operador de computadora

- **Empresas e Instituciones participantes en el desarrollo del EC:**

- **UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México/Dirección General de Servicios de Computo Académico**

- **ILCE. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa**

- **IMPULSA-TI. Asociación Academia-Industria-Gobierno de Tecnologías de la Información**

- **LANIA. Laboratorio Nacional de Informática Avanzada**

- **ALFA OMEGA Grupo Editor**



Apoyos y Requerimientos Necesarios para el desarrollo de la evaluación

- Equipo de cómputo, impresora, mesa de trabajo, software, archivos electrónicos del IEC

- **Comité de Gestión por Competencias que lo desarrolló:**
Tecnologías de la información y Comunicaciones

Código: EC0109

'Manejo de procesadores de presentaciones digitales'

DOCUMENTO DE USO INFORMATIVO

II.- Perfil del Estándar de Competencia:

Estándar de Competencia

Manejo de procesadores de presentaciones digitales.

Elemento 1 de 6

Usar las funciones elementales de una aplicación de presentaciones electrónicas

Elemento 2 de 6

Manejar una presentación electrónica

Elemento 3 de 6

Manejar texto e imágenes en una presentación electrónica

Elemento 4 de 6

Manejar gráficos, diagramas y objetos de dibujo en una presentación electrónica

Elemento 5 de 6

Manejar efectos en las presentaciones electrónicas

Elemento 6 de 6

Presentar los formatos de salida en una aplicación de presentaciones digitales

- Establece una presentación guardada como otro tipo de archivo: archivo de formato de texto enriquecido (RTF), archivo de imagen, plantillas, con extensiones para otras aplicaciones y una versión diferente de la misma aplicación
- Incluye una presentación con las preferencias modificadas nombre de usuario, fecha de creación e institución.

Referencia:	Código:	Título:
2 de 6	E0425	Manejar una presentación electrónica

PRODUCTOS

- Las diapositivas manejadas:
 - Incluyen una diapositiva agregada con diseño específico: título, gráfico y texto, y título y tabla
 - Presentan el diseño de la diapositiva cambiado según se solicita
 - Contienen el color de fondo cambiado de una diapositiva específica y de todas las diapositivas.
- Las plantillas de diseño utilizadas:
 - Contienen una plantilla de diseño aplicada a una presentación como se solicita.
- El patrón de diapositivas manejado:
 - Contiene imágenes desde archivo, imágenes prediseñadas y objetos de dibujo insertados a un patrón de diapositivas
 - Incluye imágenes desde archivo, imágenes prediseñadas y objetos de dibujo eliminados a un patrón de diapositivas,
 - Presenta el texto agregado al pie de la página de una diapositiva específica y de todas las diapositivas de una presentación
 - Establece la numeración automática, actualización automática de la fecha y fecha no actualizada automáticamente, es decir, fija, aplicadas al pie de página de diapositivas específicas y de todas las diapositivas de una presentación.

III.- Elementos que conforman el Estándar de Competencia

Criterios de evaluación



Referencia:	Código:	Título:
1 de 6	E0424	Usar las funciones elementales de una aplicación de presentaciones electrónicas

PRODUCTOS

- El programa de presentaciones ejecutado:
 - Incluye una presentación creada,
 - Contiene una presentación guardada en un directorio/carpeta de la unidad de disco,
 - Contiene una presentación guardada en un directorio/carpeta creada por el usuario,
 - Muestra una presentación guardada con otro nombre

Código: EC0109**'Manejo de procesadores de presentaciones digitales'****DOCUMENTO DE USO INFORMATIVO**

Referencia: 3 de 6
Código: E0426
Título: Manejar texto e imágenes en una presentación electrónica

PRODUCTOS

- Las operaciones de texto y formato manejados:
 - Contienen el texto agregado a una presentación,
 - Incluyen el contenido editado de una diapositiva y el de las notas del orador insertadas con caracteres y palabras
 - Tiene una diapositiva con la apariencia del texto cambiada: tamaño de fuente y tipo de fuente
 - Presentan el formato aplicado al texto: negrita cursiva y subrayado
 - Incluye el cambio de mayúsculas y minúsculas aplicadas al texto
 - Presentan diferentes colores aplicados al texto,
 - Muestra el sombreado aplicado al texto
 - Contiene párrafos del texto alineados de una diapositiva: izquierda, centrada, derecha y justificada según lo solicitado
 - Presenta el interlineado ajustado: antes y después de una lista con viñetas y numerado, de acuerdo a lo solicitado
 - Incluyen párrafos con viñetas de imagen de una lista prediseñada.
- Los resultados del manejo de operaciones con imágenes desde archivos y prediseñadas, ejecutados:
 - Incluyen una imagen desde archivo insertada en una diapositiva
 - Contienen una imagen prediseñada insertada en una diapositiva
 - Presentan el tamaño de una imagen desde archivo e imagen prediseñada cambiado.
- Las operaciones de copiar, mover, pegar y borrar ejecutadas:
 - Incluyen el texto e imágenes desde archivos y prediseñadas copiados dentro de una presentación y entre otras presentaciones abiertas de acuerdo a lo solicitado
 - Presentan el texto e imágenes desde archivos y prediseñadas movidos de la posición original y colocados en otra posición dentro de una presentación y entre otras presentaciones abiertas de acuerdo a lo solicitado

- Muestra una vista donde el texto e imágenes desde archivos y prediseñadas han sido eliminados de una presentación.

Referencia: 4 de 6
Código: E0427
Título: Manejar gráficos, diagramas y objetos de dibujo en una presentación electrónica.

PRODUCTOS

- Los resultados de las operaciones con gráficos manejados:
 - Presenta un organigrama creado
 - Incluye un organigrama con la estructura jerárquica modificada
 - Incluyen los datos ingresados para crear gráficas en una diapositiva: columnas, barras, líneas o circulares,
 - Incluye etiquetas a los datos de una gráfica, valores y porcentajes
 - Presentan el formato de gráficas cambiado a columnas, barras, líneas o circulares
 - Presentan el color de una columna, barra, línea o circular de cada gráfica cambiado
 - Establecen el tamaño de una gráfica cambiado
 - Presentan objetos de dibujo agrupados.
- Los resultados de las operaciones para copiar, mover, pegar y borrar manejados:
 - Incluyen un gráfico, autoforma copiados dentro de una presentación y entre diferentes presentaciones
 - Presentan un gráfico, autoformas eliminados de la posición original y colocados en otra posición dentro de una presentación y entre diferentes presentaciones
 - Contienen un gráfico, autoformas eliminados
 - Establecen objetos de dibujo alineados en una diapositiva: izquierda, derecha, superior o inferior de acuerdo a lo solicitado
 - Incluyen objetos colocados al frente y al fondo.

Código: EC0109**'Manejo de procesadores de presentaciones digitales'****DOCUMENTO DE USO INFORMATIVO**

3. Los resultados de las operaciones con diagrama, manejadas:

- Contiene los datos ingresados para crear un diagrama
- Establece el fondo de un diagrama cambiado
- Incluye el color de los elementos del diagrama
- Establece la fuente de un elemento cambiado
- Presenta el tamaño del diagrama cambiado

4. Los resultados de objetos de dibujo manejados:

- Incluye distintos tipos de autoformas agregados a una diapositiva: línea, trazo a mano alzada, flecha, rectángulo, cuadrado, círculo y caja de texto
- Establece el color del relleno, tipo y grosor de las líneas de las autoformas cambiados
- Presenta el estilo inicial y final de las flechas cambiado
- Incluye objetos de dibujo rotado y volteado
- Establece el tamaño de una autoforma cambiada en una diapositiva
- Incluye el texto agregado en una caja de texto.

Referencia:	Código:	Título:
5 de 6	E0428	Manejar efectos en las presentaciones electrónicas.

PRODUCTOS

- Los resultados de la animación prediseñada manejados:
 - Incluyen los efectos de animación prediseñada agregados a texto e imágenes dentro de la diapositiva según se solicita
 - Presentan efectos modificados de animación prediseñada a texto e imágenes dentro de la diapositiva.
- Los resultados de transiciones prediseñada manejados:
 - Incluyen efectos de transición entre diapositivas agregados
 - Presentan efectos de transición modificados en diapositivas ya elaboradas.
- Los resultados de la inserción de un objeto multimedia:
 - Incluyen los objetos en una diapositiva (video y audio).

Referencia:	Código:	Título:
6 de 6	E0429	Presentar los formatos de salida en una aplicación de presentaciones digitales.

DESEMPEÑOS

1. Exhibe una presentación:

- Ocultando y mostrando diapositivas,
- Iniciando la presentación desde el principio y desde una diapositiva específica,
- Utilizando un proyector para mostrar la presentación,
- Presentando una diapositiva específica con el proyector.

PRODUCTOS

1. Los resultados de formatos de salida preparados:

- Muestran las notas agregadas para el orador,
- Presentan el formato de salida para las presentaciones: impresiones y diapositivas de 35mm
- Muestran corrección de errores de ortografía
- Incluyen diapositivas configuradas en orientación vertical y horizontal
- Presentan las diapositivas eliminadas de la posición original y colocadas en otra posición dentro de la misma presentación y entre distintas presentaciones

- Contienen las diapositivas copiadas dentro de la misma presentación y entre distintas presentaciones

2. La impresión de una presentación electrónica:

- Incluye diapositivas específicas, toda la presentación, documentos, página de notas y esquema de la presentación
- Presenta el número de copias de la impresión solicitado

CONOCIMIENTOS

1. Exhibición de presentaciones

- Utilización de un proyector para mostrar la presentación.
- Presentación de una diapositiva específica con el proyector.