



CURSO VIRTUAL

CREACIÓN DE CONTENIDO PARA PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA

NIVEL BÁSICO



Elaborado por:
EQUIPO E-CTC

INDICE

| | |
|--|---|
| PRESENTACIÓN | |
| QUE ENCONTRARÁS EN EL CURSO..... | 2 |
| DISPONIBILIDAD Y FORMAS DE ACCESO..... | 2 |
| COMPRA DE ACCESO AL CURSO | 2 |
| TEMAS POR MÓDULOS | 3 |
| A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO | 3 |
| TEMARIO POR MÓDULO - NIVEL BÁSICO | 4 |
| TEMARIO - GUÍAS PASO A PASO | 7 |
| TEMARIO DE VIDEO TUTORIALES POR MÓDULO | 8 |

PRESENTACIÓN



El curso **Creación de Contenido para Pizarra Digital Interactiva** desarrolla las competencias en el uso efectivo , manejo del software de la Pizarra Digital y construcción de material digital interactivo. Cada módulo del curso se ha construido tomando en cuenta el proceso sistemático de aprendizaje, en el cual el participante se sentirá motivado, se hará la transferencia de información para luego comprobar la comprensión de los temas tratados. A lo largo del curso se desarrollan refuerzos prácticos y teóricos que permiten que el participante aplique lo aprendido , reciba retroalimentación oportuna y adecuada, en la cual se le hace saber las fortalezas, posibles mejoras y sugerencias que le permitirán afianzar los objetivos de aprendizaje propuestos para este curso.

QUÉ ENCONTRARÁS EN EL CURSO PDI-NIVEL BÁSICO

EL CURSO ESTÁ COMPUESTO POR:

- Actividades, talleres, evaluaciones
- 3 módulos académicos /1 Proyecto final / 6 semanas de duración
- 59 vídeo tutoriales
- 13 guías paso a paso con actividades de auto aprendizaje

DISPONIBILIDAD/ FORMAS DE ACCESO

El curso está disponible a través de la plataforma virtual www.e-ctc.net que corresponde al Centro de Entrenamiento Certificado de la Empresa EduPan S.A y Distribuidor de SMART Technologies.

COMPRA DE ACCESO AL CURSO

Para solicitar la compra del curso puede contactar al departamento de ventas al teléfono **+507 39965992** o escribiendo al correo a los ventas@edupan.net / info@edupan.net

Próximamente se habilitará el pago a través de la cuenta bancaria de la empresa y por medio de



TEMAS POR MÓDULOS

| Contenidos | |
|------------|---|
| Contenido | TEMARIO DEL CURSO 1.- Introducción a la Pizarra Digital Interactiva (PDI) 2.- Conociendo la interfaz del Software de la PDI y sus funciones Básicas 3.-Creación de Contenido Digital Interactivo 4.-Proyecto Final |

A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO

- Docentes de escuelas públicas, privadas
- Docentes formadores de docentes
- Personas que quieran conocer sobre pizarra digital interactiva y creación de contenido digital
- Instituciones educativas que cuentan con pizarras digitales interactivas que no sean de la marca SMART
- Docentes universitarios de las facultades de educación , tecnología educativa o pedagogía
- Estudiantes de las carreras de educación , informática educativa o pedagogía

TEMARIO - NIVEL BÁSICO

| Módulo 1 | | INTRODUCCIÓN A LA PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA |
|--------------|---|---|
| Introducción | Este tema se enfoca en las generalidades de la Pizarra digital interactiva, reconocimiento de los elementos que la componen y las tareas previas que debe ejecutar para poder utilizarla. | |
| Contenido | <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Conceptos básicos de la Pizarra Digital Interactiva 1.2 Tipos de Pizarras Digitales Interactivas 1.3 Instalación del Software de la Pizarra Digital Interactiva 1.4 Conexión de la Pizarra Digital Interactiva 1.5 Encendido y apagado de la Pizarra Digital Interactiva 1.6 Configuración Inicial de la Pizarra Digital Interactiva 1.7 Cuidados que se deben tener con la Pizarra Digital Interactiva | |
| Módulo 2 | | CONOCIENDO LA INTERFAZ DEL SOFTWARE DE LA PDI Y SUS FUNCIONES BÁSICAS |
| Introducción | El tema está enfocado a que el participante se familiarice con el concepto de interactividad y con la interfaz del software de la Pizarra digital interactiva, reconocimiento de las funciones básicas y los recursos con los que cuenta para facilitar la construcción de contenido digital interactivo. | |
| Contenido | <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Interfaz del Software de la Pizarra Digital Interactiva <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 Barra de Menú <ul style="list-style-type: none"> 2.1.2 Barra de Herramientas <ul style="list-style-type: none"> 2.1.2.1 Panel de Acciones 2.1.2.2 Panel de Complementos 2.1.2.3 Panel Herramientas 2.1.2.4 Panel Contextual 2.1.3 Pestañas (Clasificador de páginas, galería, adjuntos, propiedades y complementos) 2.1.4 Área de Páginas 2.2 Funciones de Herramientas Básicas <ul style="list-style-type: none"> 2.2.1 Rotuladores 2.2.2 Formas y efecto de relleno <ul style="list-style-type: none"> 2.2.3 Texto 2.2.4 Borrador <ul style="list-style-type: none"> 2.2.4.1 Propiedades | |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 2.2.4.1.1 De fondo de pantalla 2.2.4.1.2 De imágenes (Insertar desde galería) 2.2.4.1.1 De Objetos 2.2.4.1.1 De Texto 2.2.4.1.1 De Formas 2.2.4.2 Menú desplegable <ul style="list-style-type: none"> 2.2.4.1.1 Bloqueo de objetos 2.2.4.1.1 Duplicador Infinito 2.2.4.1.1 Ordenar 2.2.4.1.1 Reconocer tinta como texto 2.2.4.1.1 Sonidos 2.2.4.1.1 Vínculos 2.4 Mi primera actividad interactiva <ul style="list-style-type: none"> 2.5.1 Construyendo mi primera actividad interactiva 2.5.2 Introduciendo elementos multimedia 2.5.3 Integrando el uso de Herramientas Básicas 2.5.4 Integrando Vínculos 2.5.5 Guardando mi Actividad Interactiva |
|--|---|

| Módulo 3 CREACIÓN DE CONTENIDO DIGITAL INTERACTIVO | |
|--|---|
| Introducción | El tema está enfocado a que el participante pueda elaborar actividades interactivas integrando recursos multimedia (sonido, texto, imágenes, video) presentes en la galería de recursos del software de la Pizarra Digital Interactiva o de otras fuentes. |
| Contenido | <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Explorando la Galería de Recursos <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 Carpetas 3.1.2 Búsqueda de recursos 3.1.3 Creando el repositorio personalizado de recursos (Agregar contenido a Mi Carpeta) <ul style="list-style-type: none"> 3.1.3.1 Agregar Recursos - imágenes |

- 3.2 Actividades interactivas básicas
 - 2.4.1 Actividades de Ordenar
 - 2.4.2 Borrar y Revelar
 - 2.4.3 Esconder y revelar
 - 2.4.4 Mover y revelar
- 3.3 Otras herramientas.
 - 2.3.1 Sombra de Pantalla
 - 2.3.2. Sombra de Tabla y de Celda
 - 2.3.2 Captura de Pantalla
- 3.4 Creación de actividades interactivas
 - 3.4.1 Ejemplos actividades interactivas
 - 3.4.2 Crea tu propio actividad interactiva

TEMARIO - GUÍAS PASO A PASO

Modulo 1

- Cómo instalar la galería Esencial para educadores
- Cómo instalar las plantillas interactivas
- Cómo instalar el software de la Pizarra Digital Interactiva
- Cómo instalar la Interfaz del Software de la Pizarra en Español
- Pasos para descargar el software de la Pizarra Digital Interactiva

Modulo2

- Conociendo la Interfaz del Software de la PDI y sus funciones básicas
- Funciones de Herramientas Básicas 1
- Funciones de Herramientas Básicas 2 Propiedades
- Funciones de Herramientas Básicas 3 Menú Desplegable
- Funciones de Herramientas Básicas 3.1 Menú Desplegable Vínculos
- Funciones de Herramientas Básicas 4 Grabadora
- Instrucciones de la Actividad Final - Módulo 2

Modulo3

- La Galería de Recursos
- Actividades de Mover, Revelar y Borrar
- Herramientas Sombra pantalla y captura

TEMARIO - VIDEO TUTORIALES POR MÓDULO

| Módulo | Nombre del Vídeo |
|-----------------|--|
| Preliminar | Cómo entrar a la plataforma www.e-ctc.net |
| Bienvenidos | Video que muestra una visión general del curso y la plataforma |
| Módulo 1 | |
| | 1. Video de la Pizarra Digital Interactiva |
| | 2. Video Como Descargar el Software de la Pizarra Digital Interactiva |
| | 3. Video Como Descargar el Software de la Pizarra Digital Interactiva utilizando el navegador Mozilla Firefox |
| | 4. Video Como Descargar el Software de la Pizarra Digital Interactiva utilizando el navegador Internet Explorer |
| | 5. Como descargar el Paquete de Instalación de la Galería de Recursos |
| | 6. Video tutorial que muestra como descargar el instalador de los recursos de la galería de SMART Notebook |
| | 7. Video que muestra como descargar el paquete de Instalación de las Plantillas Interactivas |
| | 8. Video tutorial que muestra como descargar el instalador de las plantillas interactivas LAT 2.0 |
| | 9. Video que muestra como descargar el paquete de idiomas español |
| | 10. Video tutorial que muestra como descargar el paquete de idiomas en español para cambiar la interfaz del software SMART Notebook |
| | 11. Video que muestra , paso a paso, como instalar el software de la Pizarra Digital Interactiva |
| | 12. Video que muestra , paso a paso, como iniciar de 3 maneras el software de la Pizarra Digital Interactiva. |
| | 13. Video que muestra , paso a paso, como instalar la Galería de Recursos |
| | 14. Video que muestra , paso a paso, como instalar las Plantillas Interactivas |
| | 15. Video que muestra , paso a paso, como instalar el paquete de idioma y cambiar la Interfaz del Software SMART Notebook al idioma Español |
| | 16. Video que muestra , paso a paso, cómo conectar los componentes (cable de video, cable usb) de la Pizarra Digital Interactiva al ordenador. |
| | 17. Video que muestra , paso a paso, cómo encender la Pizarra Digital Interactiva |
| | 18. Video que muestra , paso a paso, cómo orientar la Pizarra Digital Interactiva |
| | 19. Video que muestra , paso a paso, cómo apagar la Pizarra Digital Interactiva |
| Módulo 2 | |
| | 20. Video que muestra , paso a paso, como iniciar de 3 maneras el software de la Pizarra Digital Interactiva. |
| | 21. Video que te permitirá conocer la Interfaz del Software de la Pizarra Digital Interactiva - Parte 1 |

| | | |
|----------------------------|-----|---|
| | 22. | Video que te permitirá profundizar tus conocimientos sobre la Interfaz del Software de la Pizarra Digital Interactiva - Parte 2 |
| Funciones Básicas | | Rotuladores y Formas |
| | 23. | Video tutorial sobre la herramienta rotulador básico de SMART Notebook |
| | 24. | Video tutorial que muestra el uso del rotulador Pluma Caligráfica |
| | 25. | Video que enseña el uso del Rotulador Lápiz de Color |
| | 26. | Video que muestra el uso del Rotulador de Resaltado |
| | 27. | Video que enseña el uso del Rotulador Creativo |
| | 28. | Video que enseña el uso del Rotulador Mágico |
| | 29. | Video tutorial que enseña el uso del Rotulador de Reconocimiento de Formas |
| | 30. | Video tutorial que enseña cómo crear formas, polígonos y líneas |
| | 31. | Video tutorial que muestra como cambiar el color de relleno de formas |
| | 32. | Video que enseña el uso de la herramienta texto |
| | 33. | Video que enseña como borrar objetos |
| Funciones Básicas 2 | | Propiedades |
| | 34. | Video tutorial que enseña cómo aplicar color de relleno sólido a una página |
| | 35. | Video tutorial que enseña cómo aplicar relleno de degradado a una página |
| | 36. | Video tutorial que enseña cómo aplicar relleno de trama a una página |
| | 37. | Video tutorial que enseña cómo aplicar un relleno de imagen a una página |
| | 38. | Video tutorial que enseña cómo aplicar animaciones a los objetos imagen |
| | 39. | Video tutorial que muestra como animar objetos formas |
| | 40. | Video tutorial que muestra cómo aplicar otras propiedades a los objetos |
| | 41. | Video tutorial en enseña como acceder a las propiedades de los objetos texto |
| Menú Desplegable | | |
| | 42. | Video tutorial que enseña como acceder al menú desplegable de los objetos |
| | 43. | Video tutorial que enseña cómo utilizar el menú desplegable para bloquear la posición de los objetos |
| | 44. | Video tutorial que enseña cómo utilizar el menú desplegable para aplicar la propiedad duplicador infinito a los objetos |
| | 45. | Video tutorial que enseña a través del menú desplegable como ordenar los objetos |
| | 46. | Video tutorial que enseña cómo utilizar el menú desplegable para convertir tinta digital a texto |
| | 47. | Video tutorial que enseña como a través del menú desplegable se puede adjuntar sonidos a los objetos |
| Módulo 3 | | |
| | 48. | Video que muestra la estructura de la galería de recursos de SMART Notebook |

| | |
|------------|--|
| 49. | Video que enseña como insertar imágenes desde la galería de recursos |
| 50. | Video que muestra como filtrar los contenidos dentro de la galería de SMART Notebook con el objetivo de realizar búsquedas más específicas |
| 51. | Video que muestra como insertar sonidos de la sección Interactiva y multimedia de la galería de recursos |
| 52. | Video que muestra como insertar una lección de la sección interactiva y multimedia |
| 53. | Video que muestra cómo utilizar la herramienta búsqueda de la galería de recursos para hacer búsquedas de objetos específicos |
| 54. | Video tutorial que muestra cómo crear carpetas dentro de la carpeta Mi contenido y agregar recursos personalizados a la galería |
| 55. | Video que muestra la creación de una actividad interactiva utilizando recursos de la galería de recursos de SMART Notebook |
| 56. | Video que muestra cómo utilizar las acciones de mover, revelar y borrar para crear material digital interactivo |
| 57. | Video que muestra cómo utilizar la sombra de pantalla para ocultar información dentro de una presentación |
| 58. | Video que muestra cómo aplicar la sombra de pantalla en tablas y celdas |
| 59. | Video que muestra cómo utilizar las distintas opciones de la herramienta captura de pantalla |