Capacitate

Especificaciones de la plataforma;

* La plataforma acepta diferentes contenidos SCORM que pueden ser visualizados y consultados por los usuarios.
* La plataforma cuenta con los requisitos técnicos SCORM, como sistema operativo y versiones solicitadas, software, entre otros.
* Los contenidos se exhiben en un navegador web.

Especificaciones del contenido educativo:

* Contenido diseñado para navegadores
* Contenido descrito en metadatos
* Contenido estructurado en bloques, según temas y subtemas
* Contenido compatible con otras plataformas
* Tener la capacidad de distribución en servidores web y sistemas operativos.

Incluir:

* Chat
* Foro
* Blog

Diseño:

* Pertinente
* Incluyente
* Atractivo

Aspectos:

* Experiencia para aportar al diseño del contenido
* Uso de información confiable en temas de interés
* Sector al que se dirige el contenido:
  + Empresarial
  + Publico
  + Privado
* Aspectos del publico objetivo:
  + Cultura
  + Edad
  + Intereses
  + Estudios

Tipo de plataforma en que se impartirán los cursos:

* Computadora / Laptop / Tablet (Estandar HD y Full HD)
* Dispositivos móviles (2K)

Herramientas necesarias:

* Conexión a internet

Objetivo:

* Mejorar la calidad de vida y desempeño académico de los usuarios
* Desarrollar una experiencia de aprendizaje para los usuarios

LMS

* Control de registro de alumnos
* Catalogo de cursos
* Materiales
* Biblioteca
* Seguimiento de desempeño y evaluación

PROPIEDAD INTELECTUAL

Copyright (OMPI)

* Ministerio de Trabajo

Propiedad Industrial

TIPOS DE USUARIOS:

Edad:

* Jovenes entre 18 y 35 años

Genero:

* Cualquier genero

Capacidad:

* Personas con discapacidad

Nivel educativo:

* Bachiller y estudiantes universitarios

Tiempo:

* Personas que trabajan medio tiempo

Habitos en la web:

* Desde donde se conecta:
  + Dese casa
  + Terminal compartida
  + Desde una oficina
* Tiempo de conexión
* Intereses
* Tiene redes sociales?
* Dispositivo que utiliza
  + PC / Portatil
  + Tablet
  + Móvil
* Requisitos de navegador

RECURSOS DIGITALES:

Textos:

* Esquemas
* Diagramas
* Graficos
* Tablas

Visuales

* Imágenes (jpg, png, gif)
* Graficas
* Ilustraciones

Sonoros:

* MP3
* Podcast (off global grid OGG)

Audiovisuales:

* Videos (mpeg, mov)

Multimedia:

* Videojuegos
* Simulaciones
* Realidad aumentada
* CODEC (h.264, h.265)

(Opcionales) para elaboración de esquemas:

* Mapas conceptuales
* Cuadros sinópticos
* Diagramas de ven
* Diagramas de flujo
* Líneas de tiempo
* Graficas

(opcional) elaboración de infografías para asignar a las lecciones

RECURSOS SEGÚN INTERACCION

Transmisivos

* Email
* Chat
* Bibliotecas digitales
* Sistemas para reconocimiento de patrones
* Sistemas de automatización de procesos

Activos (aprende a través de la reflexión y la experiencia)

* Traductores y correctores de idiomas
* Juegos individuales de creatividad
* Simuladores de procesos o de micromundos
* Videos
* Audios
* Lecturas

Interactivos (se logra el aprendizaje mediante la interaccion del dialogo constructivo entre los usuarios)

* Sistema de mensajería electrónica
* Juegos en la red
* Sistemas de foros electrónicos

SCORM

Objetivos de SCORM

Durabilidad:

Los contenidos pueden ser usados sin que queden obsoletos debido al avance tecnológico; es decir, se busca que el material producido sea utilizado a largo plazo.

Portabilidad:

Los formatos utilizados deben adaptarse a distintas plataformas sin que pierdan su forma o diseño. Permite diseños personalizados en función de las necesidades de los usuarios.

Reusabilidad:

El contenido debe estar creado y estructurado en pequeños elementos para permitir su reutilización y asi disminuir el tiempo de producción y aumentar su calidad.

Interoperabilidad

El mismo contenido puede funcionar y transferirse a otras plataformas

Accesibilidad

Permite consultas en cualquier lugar, hora y en diferentes tipos de dispositivos. El estudiante puede estudiar a su propio ritmo.

LAYOUT

COLORES:

Analogos:

* #003876
* #0050a9
* #00a5a9

Lumínico:

* #1a8fe3

Complementario

* #F09900

Tonos:

* Light: #005AC2
* Dark: #002B5C

Texto:

* #354557

Background:

* #eff7fd

DETALLES DE UN CURSO:

Propósito

Nivel

Quienes tomaran el curso

Cual es su perfil

Poseen conocimientos previos del tema

Nivel tecnológico y de estudios

Zona geográfica

Disponibilidad de estudio

Sector de desarrollo: privado, publico, educativo, social

Medio de entrega (pc, tablet, móvil)

Resolución de pantalla