

GESTIÓN Y USO DE PLATAFORMAS E-LEARNING

SKU: 459EC

Horas 50

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para la elección y gestión de una plataforma de e-learning.
Familiarizarse con los aspectos básicos de los estándares para e-learning.
Destacar y estudiar la función tutorial del docente en e-learning.

CONTENIDO

Tema 1. Características de las Plataformas E-Learning.

Introducción.
Plataformas E-Learning.
Características.
Funcionalidades
Tipos de plataformas E-Learning.
CMS (Content Management System).
LMS (Learning Managment System).
LCMS (Learning Content Management System).
Diferencias entre un CMS y un LMS.
Diferencias entre un LMS y un LCMS.
Elección de una plataforma de E-Learning.
Ventajas e inconvenientes de las plataformas E-Learning.
Ejemplos de plataformas E-Learning.
Plataformas comerciales.
Blackboard.
Ecollege.
Plataformas de Software libre.
Moodle.
Atutor.
Tema 2. Estándares utilizados en E-Learning.

Introducción.
¿Qué es un estándar y para qué sirve?
Especificación Vs. Estándar.
Uso de estándares en el E-Learning.
Objetos de aprendizaje (OA) y reusabilidad.
La reutilización en los OA.
Justificación económica de la reutilización.
Justificación técnica de la reutilización.
Limitaciones de los estándares.
Organismos e instituciones.
Aviation Industry CBT Committee (AICC).
Advanced Distributed Learning (ADL).
IMS Global Consortium
European Committee for Standarization/Information Society Standarization System (AENOR).
Institute for Electrical and Electronic Engineers Learning Technology Committee (IEEE LTSC).
Alliance of Remote Instruccional Distribution Networks for Euripe (ARIADNE)
Dublin Core Metadata Initiative.
Áreas de estandarización en el E-Learning.
Estandarización de elementos relativos al contenido.
Estandarización de los datos de los alumnos.
Estandarización del propio proceso de aprendizaje.
Espeficicaciones y estándares más utilizados en E-Learning.
Especificación de IMS.
IEEE Learning Object Metadata/IMS Learning Resource Metadata Specification.
ADL/SCORM.
Tema 3. Gestión y Uso de Plataformas E-Learning.

Aplicaciones Web y gestores de contenidos.
Aplicaciones Web.
Gestores de contenidos.
Instalación, administración y uso.
Instalación.
Administración.
Uso.
Gestión y uso de la Blackboard.
Instalación.
Administración y uso.
Administración de contenidos.
Herramientas del curso.
Evaluación.
Centro de Calificaciones.
Gestión y curso de Atutor.
Instalación 5.1.
Administración y uso.
Ingreso en la plataforma.

Opciones del administrador.
Opciones del instructor.
Opciones del estudiante.
Tema 4. Gestión y Uso de Plataformas E-Learning Moodle.

Acerca de Moodle.
Instalación de Moodle.
Instalación a través de Bitnami.org.
Perfil del administrador.
Configurar idioma.
Configuración de la página principal.
Gestión de usuarios.
Cursos.
Apariencia.
Extensiones.
Perfil del profesor.
Recursos.
Actividades.
Clasificaciones.
Seguimiento del proceso enseñanza-aprendizaje.
Ajustes del curso.
Banco de preguntas.
Perfil de estudiante.
Totara.