

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Repositorios de contenidos

**Duración:** 75h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Crear repositorios de contenidos utilizando lenguajes específicos y estándares de desarrollo software

### Contenido

#### UD1. Repositorios de contenidos.

- 1.1. Conceptos básicos.
- 1.2. Incorporación de contenidos.
- 1.3. Asociaciones entre contenidos.
- 1.4. Ciclos de vida de los documentos.
- 1.5. Flujos de trabajo.
- 1.6. Versionado de contenidos.
- 1.7. Check In/Check Out.
- 1.8. Búsqueda y localización de la información.
- 1.9. Publicación.
- 1.10. Seguridad.

#### UD2. Estructura interna de un repositorio.

- 2.1. Almacenamiento de la información.
- 2.2. Estándares de desarrollo.

#### UD3. Metadatos.

- 3.1. Concepto.
- 3.2. Beneficios.
- 3.3. Ontología RDF.
- 3.4. Metadatos Dublin Core.
- 3.5. Metadatos XMP (Adobe's Extensible Metadata Platform).
- 3.6. Metadatos EXIF (Exchangeable image file format).
- 3.7. Metadatos IPTC.

#### **UD4. Sistemas de gestión de contenidos.**

- 4.1. Sistemas de gestión de bitácoras (Blogs).
- 4.2. Sistemas Wiki.
- 4.3. Sistemas Portales.

#### **UD5. Sistemas de gestión del aprendizaje (LMS).**

- 5.1. Descripción general.
- 5.2. Estándares IMS.
- 5.3. Estándar IEEE LOM.
- 5.4. Iniciativa ADL SCORM.