

## Asignatura

---

### Comunidades online, redes sociales y redes de aprendizaje

---

#### **1. Introducción**

El concepto de red social  
Evolución de las relaciones interpersonales en Internet  
Relación usuario-contenido  
Visualización de redes sociales  
Elaboración y análisis de diagramas

#### **2. La web social**

Desarrollo reciente de las estructuras sociales en Internet  
Tipos de comunidades y redes sociales online  
Redes sociales virtuales  
Funciones, estructura y aplicaciones  
Estadísticas de uso y patrones de conducta  
Desafíos y oportunidades en el uso de redes sociales online

#### **3. Redes cognitivas y redes de aprendizaje**

Entornos personales de aprendizaje  
Conectivismo, constructivismo y aprendizaje en red  
Procomún: producción distribuida de conocimiento  
La riqueza de las redes  
Aprendizaje colaborativo  
Casos de uso

#### **4. Tecnología social para el aprendizaje**

Herramientas de desarrollo de contenidos  
Visualización de información y multimedia  
Herramientas de gestión de conocimiento  
Herramientas de colaboración  
Herramientas de seguimiento y análisis de actividad  
Herramientas de evaluación y recompensa

#### **5. Diseño y gestión de comunidades de aprendizaje**

Modelos de comunidades de aprendizaje  
Análisis de la experiencia del usuario  
Planificación del contenido y las estrategias de aprendizaje  
Planificación de las interacciones sociales y procesos de colaboración  
Mantenimiento y moderación de las comunidades