

## Cómo optimizar el trabajo académico mediante Recursos Abiertos

### Introducción:

El objetivo fundamental del curso es mostrar a los profesores universitarios la gran cantidad de recursos abiertos que existen en la red, tanto aplicaciones, webs, simuladores, software, ejercicios interactivos, repositorios de imágenes y gráficos, periódicos, música, etc.

Los recursos se estudiarán detenidamente, tratando de mostrar, en cada uno de ellos, tanto su utilidad como las posibilidades de reutilización de los materiales que contienen.

Profesor: Sergio Martínez

- **Bionota:** Director de la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual en la Universidad de Cantabria. Coordinador de los proyectos OpenCourseWare y MOOC. Líneas de trabajo: Recursos Educativos Abiertos, Derechos de Autor, Innovación Educativa, OCW, MOOC.
- **Fechas:** Del 1 al 12 marzo.
- **Duración:** 7 horas (6 horas "asíncronas" + 1 hora de videoconferencia).

Sesión síncrona:

- 1 de marzo de 2021 (10:00-11:00).

- **Modalidad:** Online
- **Lugar:** Campus Virtual
- **Número de asistentes:** 40
- **Objetivos:**
  - El objetivo fundamental del curso es mostrar a los profesores universitarios la gran cantidad de recursos educativos abiertos que existen en la red, tantas aplicaciones, webs, simuladores, software, ejercicios interactivos, repositorios de imágenes y gráficos, periódicos, música, etc.
  - Los recursos se estudiarán detenidamente, tratando de mostrar, en cada uno de ellos, tanto su utilidad como las posibilidades de reutilización de los materiales que contienen.
- **Contenidos:**
  - 1. ¿Qué son los Recursos Educativos Abiertos?
  - 2. Repositorios de materiales: OCW, OE Global, Oasis Geneseo, Web de recursos docentes, The World Factbook, Merlot
  - 3. Repositorios de imágenes: CC Search, Google, Wikimedia, Pexels, Europeana...

- 4. Repositorios de música y vídeo: Youtube, Vimeo, Musopen...
- 5. Simuladores virtuales y ejercicios interactivos: Phet, Grasple, The Concord Consortium...
- 6. Publicaciones: Pressbooks, Fundéu, OpenStax...
- 7. Aplicaciones: Socrative, Kahoot, GIMP, Inkscape, Canva...
- 8. Cursos virtuales: Academic Earth, Cursos MOOC, Khan Academy, AulaClic...
- 9. Finalización del curso y entrega de la tarea de evaluación

- **Metodología:**

El curso se estructura en nueve módulos en los que se muestran los conceptos fundamentales, así como los recursos analizados en cada categoría. El primer día del curso se realizará una sesión "síncrona" por videoconferencia para exponer las características del curso y explicar el concepto de "Recurso Educativo Abierto" y las licencias que se pueden utilizar para compartir, usar y reutilizar materiales educativos.

En el último apartado se solicitará a los alumnos la entrega de una tarea consistente en analizar, al menos, dos de los recursos vistos en el curso.

- **Requisitos:**

Para obtener el certificado será necesario estudiar los contenidos del curso y entregar la tarea final de evaluación.