

## Software Libre

### GUÍA DEL CURSO

#### DESCRIPCIÓN

Este curso de modalidad MOOC (Massive Open Online Course), es un curso online, que simultáneamente atienden muchas personas y que se ofrece de forma abierta y del que puedes aprender de forma gratuita. La estructura del curso ha sido diseñada por su equipo docente, la Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada y ha sido posible gracias a la colaboración del Centro de Recursos para la Universidad Digital (CEPRUD), LANIAKEA Management & Communication y la empresa Somos Cubica Creative ®.

Este curso se ofrece en español, el curso pretende llegar a toda la comunidad, ya sea una persona con un nivel aceptable a la hora de usar las nuevas tecnologías, o no, puesto que la metodología es sencilla y los contenidos no requieren ningún nivel técnico anterior, puesto que se utiliza un lenguaje llano y accesible en todas sus partes. Lo único necesario para seguir este curso es tener ganas de aprender qué es el conocimiento abierto y lo que lo rodea, ya sea como el vehículo que permite hacer ciencia abierta o como la herramienta que se debería utilizar para educar en todos los niveles.

#### Objetivos

Los objetivos de un proyecto como este: *enseñar, divulgar y hacer entender a cualquier persona que realice este curso qué es el conocimiento abierto y qué lo rodea, qué ámbitos legales lo avalan en España, quien lo defiende, y lo más importante, por qué es la mejor opción.* Para ello pretendemos convencer a todas las personas a las que les gusta avanzar que el conocimiento abierto es la mejor opción, la más ética y transparente y de que sus herramientas más potentes son las libres, o de código abierto, que como aprenderéis en este curso, son prácticamente lo mismo.

## Objetivos concretos:

- Dar a conocer la ley de la ciencia, donde el Software Libre cobra fuerza como herramienta perfecta para hacer ciencia para todo el mundo, es decir, ciencia en abierto.
- Enseñar cuales son las características del conocimiento abierto y del Software libre y poner de manifiesto el concepto de comunidad
- Relacionar el conocimiento abierto con propiedad intelectual, porque al contrario de lo que se piensa, son dos conceptos que van de la mano, poniendo de manifiesto la importancia de usar correctamente todo lo que tenemos disponible dando a conocer las licencias disponibles para imágenes, videos, sonidos o software para obras en las que las personas que las han creado quieren ceder sus derechos de propiedad intelectual.
- Poner en valor la educación utilizando que promueven la igualdad de oportunidades ya que enseñando a manejarlas se contribuye a deshacer los grandes monopolios de aplicaciones.
- Mejorar en los conocimientos relacionados con la filosofía de la apertura del conocimiento a todas las personas, y para todo el mundo y educar a la con esta filosofía.

## Duración y Modalidad

El curso tiene una duración total de 50 horas que se traducen en **cuatro semanas** consecutivas, en la que cada semana, de forma progresiva, se irá abriendo un módulo diferente. El tiempo de trabajo será de 12,5 horas semanales para el alumnado.

La modalidad de este curso es virtual, y se lleva a cabo siguiendo una metodología online. No existe un horario fijo de participación en el curso, sino que cada persona puede elegir de un modo flexible el mejor momento del día para realizar las tareas de cada semana. No obstante, se recomienda seguir el ritmo propuesto en el curso para no perder la participación con el resto de la comunidad a través de los foros de discusión contestando y formulando dudas sobre un tema planteado.

De igual forma, no hay plazos establecidos para realizar los cuestionarios de evaluación, participar en los foros y actividades que se propongan o simplemente ver el material disponible. El único requisito imprescindible es disponer de una conexión a Internet.

## Contenidos

La adquisición de los objetivos propuestos se llevará a cabo a través de los contenidos que conforman el curso. Se han dividido en dos módulos progresivos en temática y en dificultad, siendo el primero de ellos más extenso, puesto que consta de tres partes y el segundo más corto, puesto que consta de una sola parte. Cada parte se corresponde con una semana de trabajo, tal y como se puede observar en la temporalización propuesta:

### CONTENIDOS Y TEMPORALIZACIÓN

#### **Semana 1 : La Filosofía del conocimiento abierto**

(Coordinadora: María Isabel García)

- ¿Qué es la Ciencia Abierta?
- ¿Qué es el Software Libre?
- Propiedad Intelectual en España

(Del 2-7 de marzo)

#### **Semana 2 : Liberando conocimiento**

(Coordinador: Pablo García)

- Licencias para el conocimiento abierto
- Almacenes de recursos abiertos: Repositorios
- ¿Cómo liberamos?

(Del 8-14 de marzo)



**Semana 3 : Dónde se realiza una filosofía open**

(Coordinadora: Remedios Fernández)

- Negocio con filosofía open
- Docencia con herramientas libres
- Datos y formatos abiertos

(Del 15-21 de marzo)

**Semana 4 : Comunidades**

(Coordinadora: Nuria Rico)

- ¿Y quién lo hace? Comunidades
- Conocimiento abierto: Wikipedia
- La comunidad maker: Hardware libre

(Del 22-28 de marzo)

## Metodología y Recursos

Los cursos MOOC (Massive Open Online Course) se desarrollan a través de una metodología de trabajo no presencial. Se trata de una formación, como indican sus siglas, gratuita, masiva, abierta y en línea. Esto implica que las personas que lo realizan deben acceder a la plataforma donde se encuentra el curso a través de Internet, habiéndose registrado e inscrito previamente en el curso. La inscripción en el curso es totalmente gratuita.

La inscripción es libre y puede realizarse desde cualquier lugar y por cualquier persona, en tanto que el curso está diseñado para cualquier persona que quiera aprender un poco más sobre conocimiento abierto y software libre, porque enseñar con él o qué lo hace especial.

Cada semana, se propondrá realizar un módulo del curso que constará de una parte audiovisual, unos recursos escritos y una serie de actividades a realizar.

Los recursos y materiales que se ponen a disposición del estudiantado son de gran calidad y diseñados específicamente para este curso.

## Materiales:



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Vídeos multimedia realizados en entornos relacionados con el tema que se trata cuyo contenido ha sido explicado por una persona experta en el tema que se propone.

Textos elaborados por la persona que tutoriza cada parte, como experto en la misma que acompañarán a una cápsula de video para complementarla y aclarar los conceptos que se abordan en cada parte.

Referencias y bibliografía recomendada.

Actividades propuestas:

- Creación del perfil en la plataforma.
- Participación en los foros.
- Visionado de vídeos explicativos.
- Lectura de artículos.
- Realización de cuestionarios de evaluación de cada una de los módulos.

Evaluación y Reconocimiento

Los cursos MOOC están enmarcados en el paradigma de la educación no formal y el aprendizaje a lo largo de toda la vida, por lo que su realización es voluntaria.

**Los 2 módulos**, se abrirán de forma sucesiva, sin que haya que superar el anterior para seguir avanzando en el curso con un ritmo personal. Cada viernes de cada semana se habilitará el cuestionario correspondiente a ese módulo, para dar tiempo a que se visualicen los contenidos y se participe en los foros.

En cada módulo del curso se propone una insignia relacionada con el temario y que se podrá obtener visionando los materiales y realizando un cuestionario sobre los contenidos.

A continuación mostramos las insignias que podrán verse en el perfil de cada uno conforme se vayan obteniendo.



Módulo 1



Módulo 2



Módulo 3



Módulo 4





Insignia final del curso

El curso se supera cuando se hayan realizado los cuestionarios correspondientes a cada módulo y el final, en el que se conseguirán 5 insignias en total y que habilita para proceder a la certificación oficial (previo abono de tasas administrativas) para aquellas personas que quieran obtenerlo.)

El reconocimiento de este curso se realiza a través de:

Un **CERTIFICADO DE OFICIAL** de acreditación para las personas que hayan superado el curso podrán solicitar un certificado con el número de horas del mismo y que tiene un reconocimiento académico de 2 créditos ECTS como actividad cultural de la Universidad de Granada, aprobado en Consejo de Gobierno del 18 de diciembre de 2020, para el segundo semestre del curso 2020/2021.

Este curso servirá igualmente como una formación curricular. Al finalizar el curso se informará del procedimiento para la solicitud de este certificado y el proceso telemático de pago que conlleva un coste de 12€ por crédito de MOOC.