

**D.^a REBECA DE JUAN DÍAZ, SECRETARIA GENERAL DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA,**

C E R T I F I C A: Que en la reunión del Consejo de Gobierno, celebrada el día veintiséis de octubre de dos mil veintiuno, fue adoptado, entre otros, el siguiente acuerdo:

06. Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas del Vicerrectorado de Digitalización e Innovación.

06.03. El Consejo de Gobierno aprueba los Cursos Online Masivos Abiertos de la UNED (MOOC), octubre 2021, según anexo.

Y para que conste a los efectos oportunos, se extiende la presente certificación haciendo constar que se emite con anterioridad a la aprobación del Acta y sin perjuicio de su ulterior aprobación en Madrid, a veintisiete de octubre de dos mil veintiuno.



Presentación de propuestas de cursos online masivos abiertos de la UNED (MOOC)

María de los Llanos Tobarra Abad

Vicerrectora Adjunta de Producción de Recursos Digitales
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Comisión de Metodología y Docencia: 08 de octubre de 2021



RESUMEN:

**Listado de propuestas presentadas a la Comisión de Metodología y Docencia del
08 de octubre de 2021.**

Los cursos encuadrados en el ámbito de un proyecto de investigación, quedarán pendientes de su aprobación definitiva por el Consejo de Gobierno, hasta que presenten certificado de existencia de crédito suficiente para asumir los costes derivados de la producción del curso.

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.....	3
1 Pymes ante la Economía Circular. Herramientas clave para su transición.	3
MODIFICACIÓN DE CURSOS	6
1 F. MAPFRE: Uso saludable y responsable de las TIC. Modificación Equipo Docente.....	6
2 Foundations to Open Education and OERs repositories. Modificación Equipo Docente.	6
3 Educational Robotics for all: gender, diversity, and inclusion in STEAM. Modificación	6
Equipo Docente.....	6
4 Invertir con criterios sociales. Modificación Equipo Docente.	7
5 Data Skills for Global Development Training Programme.Modificación Equipo	7
Docente.....	7

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

DATOS DEL CURSO

TÍTULO DEL CURSO

1 Pymes ante la Economía Circular. Herramientas clave para su transición.

Área de Conocimiento

Economía y gestión Empresarial.

¿En qué caso se encuentra su curso?

Cursos vinculados a proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas.
Con financiación propia.

Fechas aproximadas en que podría desarrollar el curso

Noviembre 2021

Objetivos del MOOC

Este curso tiene como objetivo ayudar a las pymes en su transición hacia la economía circular. Para ello los primeros módulos explican qué es la economía circular y qué implicaciones tiene para las pymes, mientras que en el resto de los módulos se explican las principales herramientas que deben usar las pymes en este proceso de transición y fuentes de financiación disponibles.

Breve descripción del MOOC: contextualización, contenido, etc

Este curso tiene como objetivo ayudar a las pymes en su transición hacia la economía circular. Para ello los primeros módulos explican qué es la economía circular y qué implicaciones tiene para las pymes, mientras que en el resto de módulos se explican las principales herramientas que deben usar las pymes en este proceso de transición y fuentes de financiación disponibles.

Metadatos

economía circular, pymes, sostenibilidad, ecodiseño, servitización, reutilización, análisis del ciclo de vida, huella ambiental, JICE, crowdfunding, Pacto Verde, financiación.

Requisitos recomendados (conocimientos previos, etc.)

No se requieren conocimientos previos.

Público objetivo del curso

Pymes, autónomos, entidades financiadoras y público en general

La apertura de módulos ¿es progresiva o se abren todos desde el comienzo del curso?

Progresivo por temas, unidades, bloques....

Temario: número, títulos y breve descripción de cada uno de los módulos que componen el MOOC (máximo dos líneas por módulo).

El curso consta de 5 módulos de contenidos y un módulo 0 de presentación y bienvenida al curso.

El módulo 1 explica qué es la economía circular, las principales fases del ciclo, los principales modelos de negocio.

El módulo 2 profundiza en cómo afecta específicamente a las pymes la economía circular, abordando específicamente aspectos el Pacto Verde europeo y los Fondos NextGenerationEU, el impulso normativo, la presión a través de la cadena de valor, así como los aspectos vinculados a la innovación y a las nuevas oportunidades de negocio.

El módulo 3 se centra en la herramientas de las que disponen las pymes para su transición hacia la economía circular, incluyendo herramientas vinculadas al análisis del Ciclo de Vida (ACV), el ecodiseño, las ecoetiquetas y la huella ambiental.

Los módulos 4 y 5 se centran en la financiación a la que pueden recurrir las pymes en su transición hacia la economía circular. Por lo extenso de la temática, se ha dividido en dos bloques en función de la tipología de fondos. Se presentará tanto un marco global de los principales instrumentos financieros como instrumentos concretos de diferente naturaleza: ayudas públicas, Fondos NextGenerationUE, fondos de impacto, préstamos participativos, préstamos intermediados, la JICE, otro tipo de préstamos intermediados y el crowdfunding

Indique si su curso se ha impartido anteriormente en otra plataforma de la UNED (aLF, OCW, iTunesU...)

Es un curso financiado por la Fundación ICO y ya formalizado a través de un contrato artículo 83. Este curso da continuidad a trabajos de investigación previos realizados por el equipo docente con la Fundación ICO sobre economía circular en las pymes españolas. A su vez, estos trabajos previos han dado como resultado materiales escritos y audiovisuales que servirán de base para la elaboración de parte de los materiales del nuevo MOOC.

Formato del MOOC: Indique cuántos prevé en cada caso

- Vídeos nuevos grabados en CEMAV
- Vídeos nuevos grabados de manera autónoma
- Vídeos existentes en Canal UNED
- Test autoevaluación
- Actividades de evaluación por pares
- Textos (pdf)

Trayectoria o perfil del docente o equipo docente con relación al curso o a su temática del docente o equipo docente (máximo 8 líneas)

El equipo docente de la UNED (Eva Pardo, Marta de la Cuesta, Cristina Ruza) tiene amplia experiencia docente tanto en la temática abordada (economía circular, sostenibilidad, financiación, etc.) como en la coordinación y participación en cursos MOOC en UNED Abierta. Información más detallada puede consultarse en la página web del grupo de investigación de la UNED en Finanzas Sostenibles y Responsabilidad Social (FINRES) desde el que se desarrollará el proyecto: <https://unedfinres.es/> Se contará con la participación puntual de

expertos en la transición de las pymes hacia la economía circular, de representantes de pymes que son referentes en este cambio de modelo y de representantes de instituciones públicas y privadas que financian a las pymes en sus procesos de transición hacia la economía circular.

DATOS DE CONTACTO

COORDINADOR DEL CURSO

Eva Pardo, Fac. CC. Económicas y Empresariales, Dpto. Economía Aplicada
Cristina Ruza, Fac. CC. Económicas y Empresariales, Dpto. Economía Aplicada.

EQUIPO DOCENTE

Eva Pardo
Cristina Ruza
David Allo (externo)
Rubén Carnerero (externo)
Oscar Sierra (externo)
Gloria González (externa)

MODIFICACIÓN DE CURSOS

1 F. MAPFRE: Uso saludable y responsable de las TIC. Modificación Equipo Docente.

Curso aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 27 de octubre de 2020.
Se solicita modificación del equipo docente, incluyendo al profesor Antonio Juano Ayllón.

2 Foundations to Open Education and OERs repositories. Modificación Equipo Docente.

Curso aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 02 de julio de 2019.
El equipo docente se ampliará, quedando de la siguiente manera:

Manuel Castro
Sergio Martín
Pedro Plaza
Gabriel Diaz
Jose Antonio Ruiperez
Justin Reach
Rebecca Strachan
Edmundo Tovar
Oscar Martinez Bonastre
Martin Llamas
Manuel Caeiro.

3 Educational Robotics for all: gender, diversity, and inclusion in STEAM. Modificación Equipo Docente.

Curso aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 02 de julio de 2019.
El equipo docente se amplía, pasando a ser:

Manuel Castro
Sergio Martín
Pedro Plaza
Blanca Quintana
África López-Rey
Elio San Cristóbal
Antonio Menacho
Félix García-Loro
Manuel Blázquez
Guillermo Botella
Jose Antonio Ruiperez
Justin Reach
Carina González
Rebecca Strachan
Teresa Restivo
Paulo Abreu
Diana Urbano
Alicia García-Holgado

Aruquia Peixoto
Susan M Zvacek
Edmundo Tovar
Oscar Martinez Bonastre
Martin Llamas
Manuel Caeiro

4 Invertir con criterios sociales. Modificación Equipo Docente.

Curso aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 03 de julio de 2018.
Se solicita modificación de la coordinación del curso. Las nuevas coordinadoras son Eva Pardo y Raquel Arguedas en sustitución de Marta de la Cuesta

5 Data Skills for Global Development Training Programme. Modificación Equipo Docente.

Curso aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 27 de abril de 2021.
Se solicita modificación de la coordinación del curso. La nueva coordinadora es María Jiménez Buedo.