



TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.





This work is licensed under a <u>Creative Commons Attribution-ShareAlike</u>
4.0 International License

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".









Warsaw University of Technology











TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	SITIO WEB DE BIMEPD	4
	2.1. DESARROLLO DEL SITIO WEB DE BIMEPD	4
	2.2. PRESENTACIÓN DEL SITIO WEB DEL BIMEPD	5
	2.2.1. HOGARjError! Marcador no	definido
	2.2.2. PROYECTO	5
	2.2.3. INFORMES	6
	2.2.4. OER	7
	2.2.5. NOTICIA	8
3.	BIMEPD RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOSE (REA)	8
	3.1. PRESENTACIÓN DEL REA BIMEPD	9
	3.1.1. ACCESO DIRECTO	g
	3.1.2. MOOC	11





TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

1. INTRODUCCIÓN

Los Recursos Educativos Abiertos (REA) se refieren a los materiales digitales de enseñanza, aprendizaje e investigación que permiten su uso, adaptación y redistribución por parte de otros sin restricciones o con restricciones limitadas. El fenómeno REA es de gran importancia e interés en el futuro de la enseñanza y la educación, tanto en la formación profesional como en el ámbito universitario. Por esta razón, ha sido necesario desarrollar una plataforma en línea y totalmente accesible que albergue todos los resultados y materiales producidos en el proyecto al servicio de la sociedad y las partes interesadas de este proyecto.

Se ha diseñado y producido un recurso educativo abierto para apoyar la implementación del currículo producido por el proyecto BIMEPD. Se han producido materiales multimedia para el REA.

Los materiales se basan en recursos multimedia: presentaciones, grabaciones de vídeo, imágenes, etc. en combinación con los materiales de capacitación producidos en IO1. El REA es totalmente intuitivo, por lo que el usuario está plenamente involucrado en el proceso de aprendizaje y se adapta a la educación de adultos. Este material es extremadamente importante en el sector, debido a la falta de materiales modernos adaptados a las partes interesadas del proyecto.

Además, los aspectos nZEB (Net-Zero Energy Building), los métodos de construcción sostenibles, el uso de tecnologías BIM en el diseño de edificios y las nuevas regulaciones ACV (Análisis de Ciclo de Vida) han sido la base para una fuerte adaptación a estos nuevos desafíos a nivel de educación de adultos.

El REA BIMEPD y toda la información sobre el proyecto están disponibles en la siguiente url:

Web del proyecto BIMEPD: https://bimepd.eu/

- REA BIMEPD: https://bimepd.eu/oer/



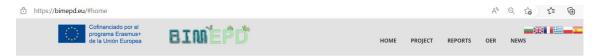


TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

2. SITIO WEB DE BIMEPD

2.1. DESARROLLO DEL SITIO WEB DE BIMEPD

Este sitio web del proyecto BIMEPD fue creado por CTM durante el primer período del proyecto y se utiliza como un lugar común para compartir los productos del proyecto y la base de las actividades de difusión.



HOME

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES



Una vez decididos, diseñados e implementados todos los detalles gráficos de la web, el menú y los logotipos, se empezó a incluir información básica sobre el proyecto, como el resumen, los objetivos, la lista de informes elaborados durante el proyecto, etc. Posteriormente, se han subido los documentos finalizados resultantes de la investigación y los estudios realizados por los socios del proyecto.

El sitio web de BIMEPD incluye los principales resultados intelectuales del proyecto. Cabe señalar que todo el sitio web está disponible en todos los idiomas de los socios del proyecto. Para la traducción de los contenidos disponibles, todos los socios del proyecto participaron proporcionando traducciones a sus lenguas maternas.

Enlace a la web del proyecto BIMEPD: https://bimepd.eu/





TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

2.2. PRESENTACIÓN DEL SITIO WEB DEL BIMEPD

En la siguiente imagen, se pueden ver las diferentes secciones en las que se divide la web del proyecto BIMEPD y los enlaces a cada una de estas secciones.

2.2.1. INICIO

Enlace: https://bimepd.eu/#home



HOME

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES



2.2.2. PROYECTO

Enlace: https://bimepd.eu/#project





TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.



PROJEC

The construction sector is a sector in continuous updating due to the integration of new technologies for the design of projects and the incorporation of environmental considerations of construction materials. This incessant and rapid modernisation of the labour system requires constant and continuous training of the professionals in the sector, most of whom have professional careers of more than 20 years' experience. In Europe there are 600,000 architects, 64% of whom are over 40 years odd.

In recent years there has been a large decline in the number of architects working independently, in favour of an increase in work in companies and firms. The percentage of architects practically individually has fallen by up to 50° in the last decade. These tendencies suggest that architects are returning to a paid employment in the practice, instead of free exercise, assuming that they will have to adapt to the design systems established in the companies, much more prone to modernization and integration of innovative methodologies, complicating the incorporation of professionals with extensive experience whose training does not fit the current design tools.

The environmental profile is an increasingly important criterion for public and private procurement and for consumer choice. Companies and professionals have various mechanisms for accrediting and communicating the environmental excellence of their products and services, including Environmental Product Declarations (EPDs). These EPDs provide a reliable, relevant, transparent, comparable and verifiable environmental profile that allows an environmentally friendly product to stand out, based on LCA according to international standards and quantified environmental data.

OBJECTIVES

The BIMEPD project is, in its nature, the production and development of multimedia materials based on BIM and taking into account challenges related to LCA and EPDs of construction materials, to be used as training material for both adult education for professionals in the architecture sector, in order to

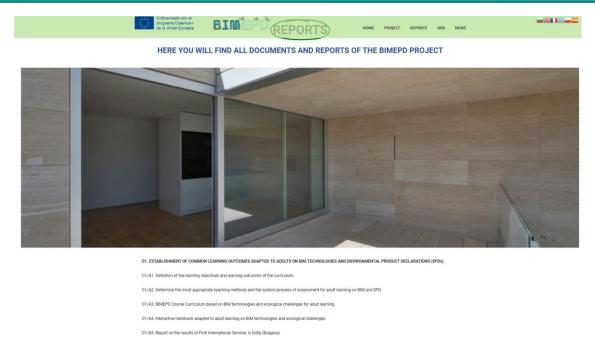
2.2.3. INFORMES

Enlace: https://bimepd.eu/#reports



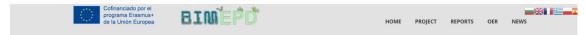


TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.



2.2.4. OER

Enlace: https://bimepd.eu/oer/









Enlace: https://bimepd.eu/news/



TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

2.2.5. NOTICIAS

BIMEPO NEWS CELEBRADA LA REUNIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO BIMEPD Q El pasado 14 de octubre la Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales asistió a Recent Posts la reunión técnica del proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en Celebrada la reunión técnica del proyecto estrategias de construcción sostenible". Esta reunión sirvió a los socios para fijar nuevos objetivos y comprobar el [...] 19 de October de 2021 Continúan los avances en el proyecto BIMEPD CONTINÚAN LOS AVANCES EN EL PROYECTO BIMEPD 22 de September de 2021 El CTM asiste a la reunión técnica del proyecto La Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales continúa trabajando en el proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en estrategias de construcción Celebrada la primera reunión transnacional sostenible". Los avances realizados estarán disponibles en la página web del proyecto (www.bimepd.eu). Este proyecto cuenta con del proyecto BIMEPD del programa Erasmusun consorcio integrado por [...] 31 de March de 2021

EL CTM ASISTE A LA REUNIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO BIMEPD

iii jun 04, 2021 iii jose iii news ∲ no comments yet

La Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales asisistió el pasado 26 de mayo a la reunión técnica del proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en estrategias de construcción sostenible" coordinado por el Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia. En este [...]

CELEBRADA LA PRIMERA REUNIÓN TRANSNACIONAL DEL PROYECTO BIMEPD DEL

JEL June 202

September 202'

Archives

Recent Comments

No comments added yet

3. BIMEPD RECURSO EDUCATIVO ABIERTO (REA)

Este recurso educativo abierto fue diseñado y producido para apoyar la implementación del Curso BIMEPD. Está disponible de forma gratuita en el sitio web del proyecto para ser utilizado como materia de apoyo.

El REA BIEMPED es considerado como una de las tareas centrales del proyecto y por lo tanto necesita la especial atención en su correcto desarrollo y diseño. Por esa razón, CTM fue el desarrollador de este REA contando con el apoyo y contribución del resto de socios.





TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

3.1. PRESENTACIÓN DEL REA BIMEPD

Los REA del proyecto BIMEPD están disponibles en el enlace: https://bimepd.eu/oer/

Para que este Recurso Educativo Abierto contuviera toda la información y contenidos del proyecto de forma ordenada e intuitiva para su consulta, se decidió dividirlo en tantas secciones como contuvieran diferentes contenidos.

Las diferentes secciones creadas fueron:

In this open-access platform, you can access all the information collected during and beyond the end of the project. The platform provides more information for self-learning educational.

DIRECT ACCESS

COURSE ACCESS

Project code 2020-1-ES01-KA204-083128



3.1.1. ACCESO DIRECTO

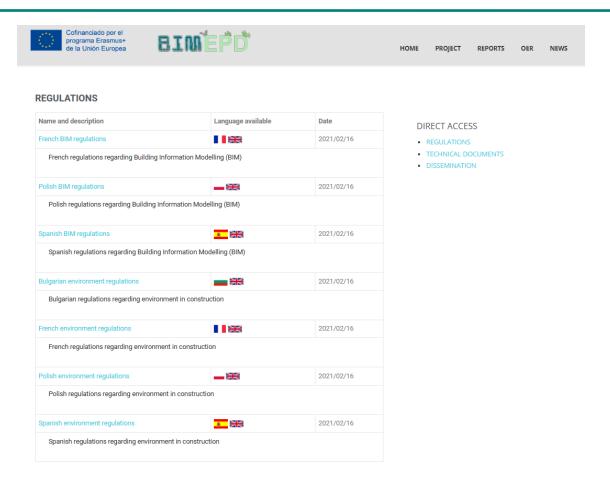
Dentro de la sección Acceso directo, podemos encontrar 3 subsecciones:

Reglamentos (https://bimepd.eu/oer/regulations/). Esta subsección contiene los documentos que contienen regulaciones relacionadas con el tema del proyecto, ya sea BIM y medio ambiente en la construcción.

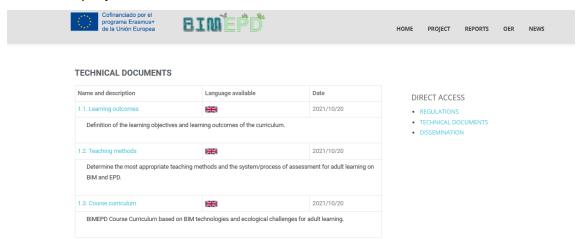




TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.



Documentos técnicos (https://bimepd.eu/oer/technical-documents/). En esta subsección podemos encontrar los informes de las diferentes tareas del proyecto B IMEPD.



Difusión (https://bimepd.eu/oer/dissemination/). En este último subapartado se puede consultar parte de la difusión del proyecto BIMEPD, así como las ponencias realizadas en los seminarios.





TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

3.1.2. MOOC

El MOOC (Massive Open Online Course), ubicado dentro del REA (https://class.bimepd.eu/), apoya a profesores y alumnos en la impartición de cursos. Es una modalidad de aprendizaje flexible ya que los participantes pueden acceder a ella desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Este MOOC tiene seis cursos, uno en cada uno de los idiomas de los socios del proyecto (español, griego, polaco, búlgaro y francés) y en inglés. A todos ellos se puede acceder gratuitamente mediante una inscripción para que el curso sea supervisado cuando se reúna un número considerable de estudiantes, o también se puede acceder a ellos de forma gratuita, con el nombre de usuario y contraseña que se muestra a continuación.



Register For Our Free Courses!



If you do not want to register for our regular courses supervised by a teacher and you only want to view the contents, please log in with the following credentials:

User: studentzero

Password: BimEpd 22



BIMEPD: PROGRAMA DE FORMACIÓN SENIOR SOBRE METODOLOGÍAS PARA LA INTEGRACIÓN DE EPD EN ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN ВІМЕРD: АДАПТИРАНА ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ВИСШИСТИ ПО МЕТОДОЛОГИИ НА ВІМ ЗА ИНТЕГРИРАНЕ НА ЕРD В СТРАТЕГИИТЕ ЗА

BIMEPD:
DOSTOSOWANY
PROGRAM
SZKOLENIA DLA
SENIORÓW W
ZAKRESIE
METODOLOGII BIM
W CELU
WŁĄCZENIA EPD
DO STRATEGII

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΈΝΟ ΠΡΌΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΆΡΤΙΣΗΣ ΑΝΏΤΕΡΩΝ ΣΤΕΛΕΧΏΝ ΣΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΊΕΣ ΒΙΜ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΏΣΗ ΤΩΝ FPD ΣΤΙΣ

BIMEPD

BIMEPD:
PROGRAMME DE
FORMATION
SENIOR ADAPTÉ
SUR LES
MÉTHODOLOGIES
BIM POUR
L'INTÉGRATION DE
L'EPD DANS LES
STRATÉGIES DE





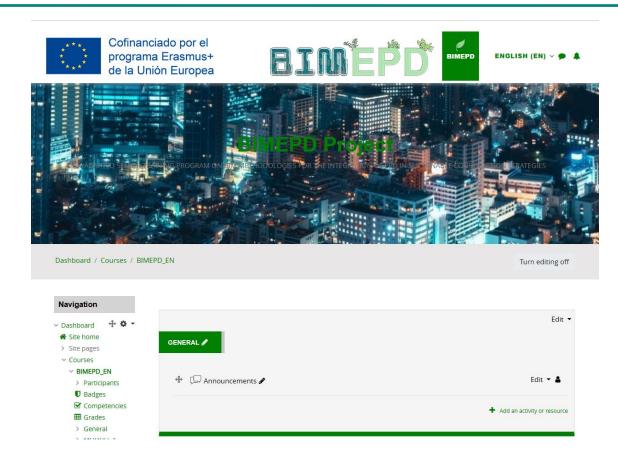
TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.

Accediendo al programa "PROGRAMA DE FORMACIÓN SENIOR ADAPTADO SOBRE METODOLOGÍAS BIM PARA LA INTEGRACIÓN DE EPD EN ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE" en cada uno de los idiomas podemos ver los materiales creados en el proyecto, así como material complementario (normativa, vídeos y artículos relacionados, etc.) para la expansión del conocimiento de los usuarios.

Los usuarios pueden abrirse camino a través del programa leyendo los temas y reproduciendo los videos que lo acompañan.

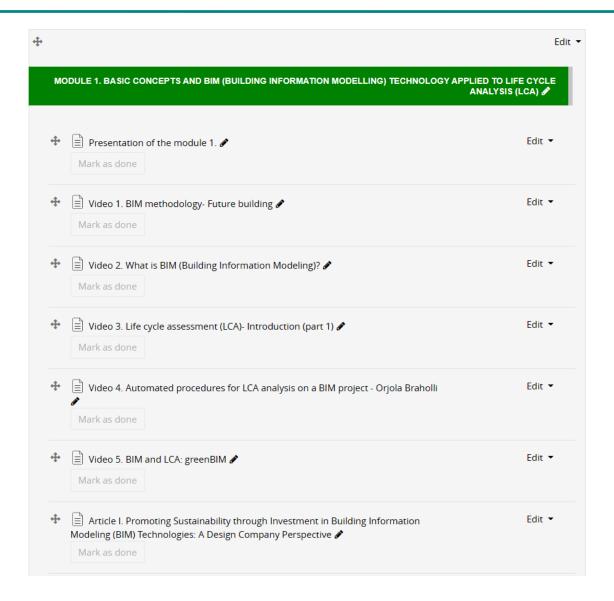






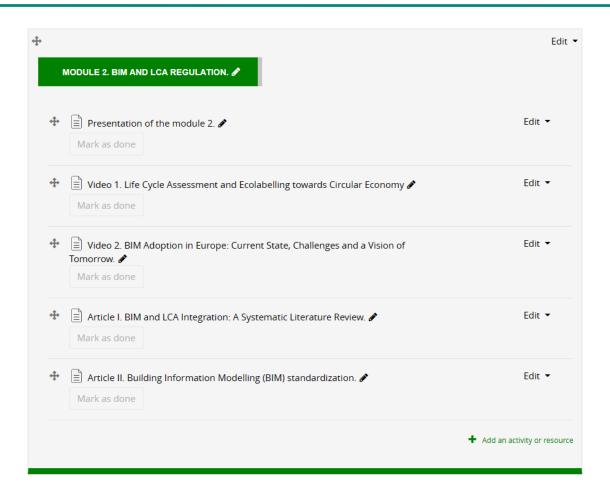


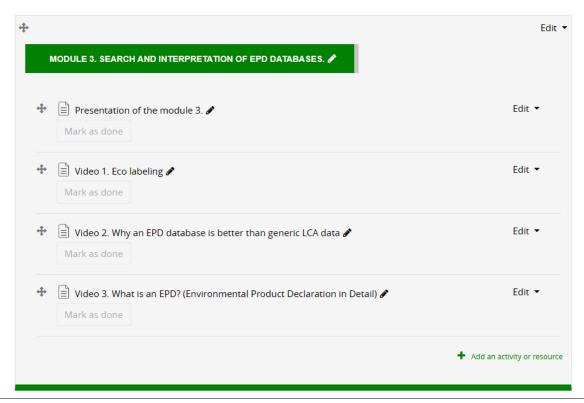






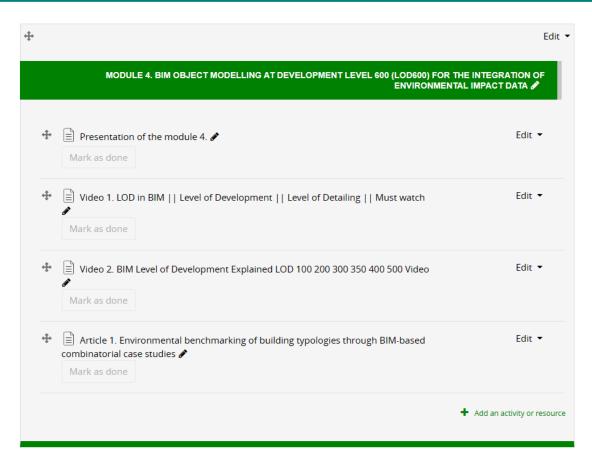


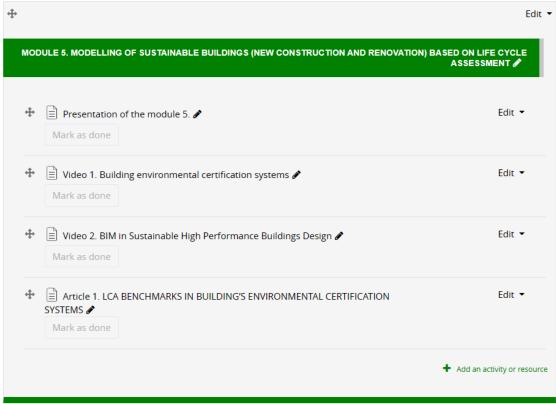






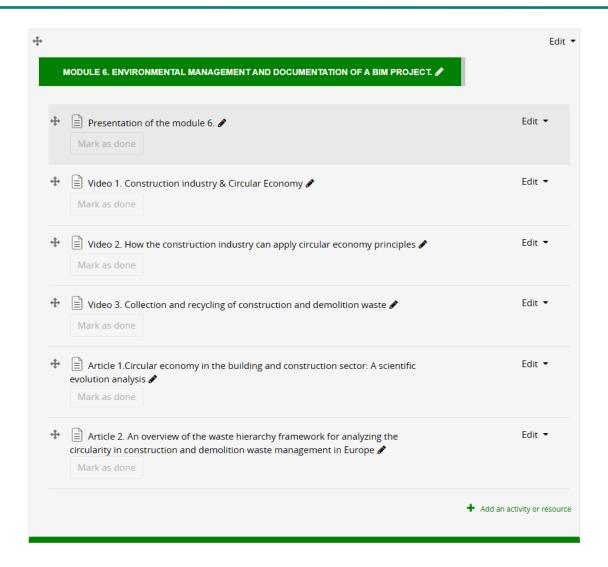






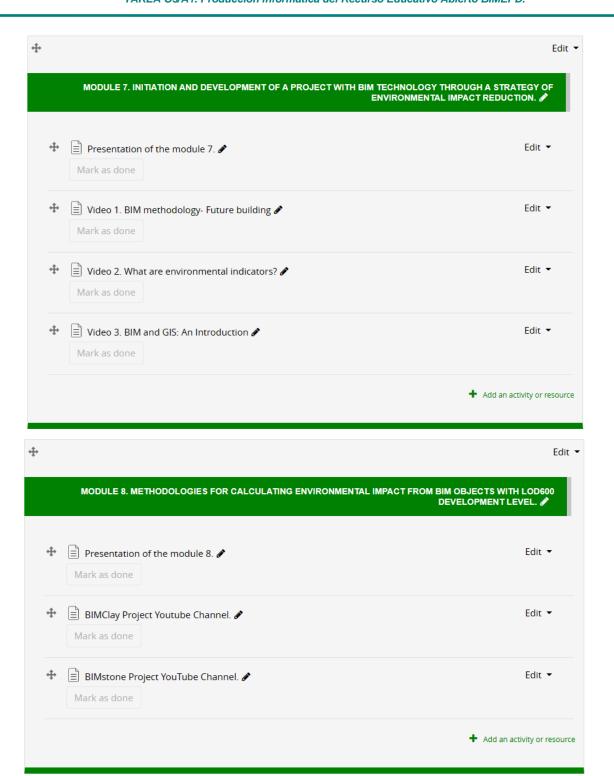








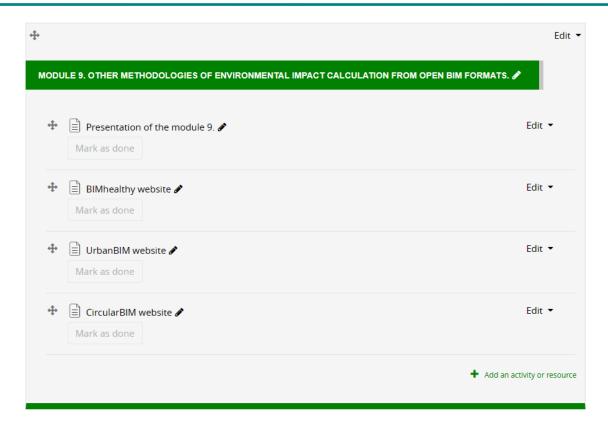


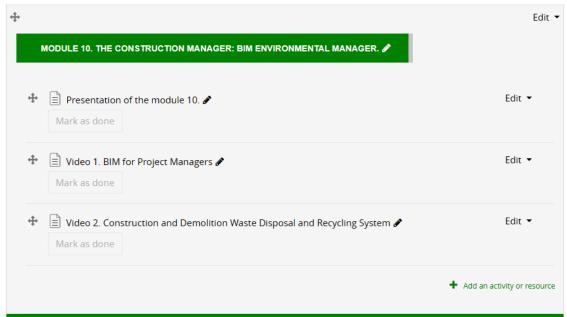






TAREA O3/A1. Producción informática del Recurso Educativo Abierto BIMEPD.





Al final del curso, los estudiantes reciben un cuestionario de evaluación que deben superar para completar con éxito su formación.









