

*La economía circular de los RCD  
como estrategia para la adaptación al cambio climático*



EFA366/19

# *La economía circular de los RCD como estrategia sostenible en la construcción*

## *JORNADA DE CIERRE*

# *Economía circular RCdiGREEN*

*Huarte, a 24 de mayo de 2022*







Objetivo general

Mejorar la adaptación de los territorios al cambio climático

Estableciendo una estrategia sostenible de valorización de los RCD teniendo en cuenta su contribución a paliar los efectos del cambio climático, además de todas las medidas de prevención y gestión de riesgos asociados.



## Objetivos Específicos

Desarrollar medidas relacionadas con la economía circular en la construcción, basadas en la adaptación al cambio climático mediante el uso de RCD

Valorización y puesta en uso de RCD en la construcción

Aplicación práctica y evaluación de beneficios medioambientales en espacios transfronterizos en relación al uso de los RCD



Acción 01: Diagnóstico sobre la producción y el uso de Residuos de Construcción

Acción 04: Transferencia de conocimiento

Acción 02: Estrategías para la valorización de residuos de construcción y demolición, en el marco de una Economía circular

Acción 03: Experiencias piloto de formación/ de árido reciclado/ recharoz / ACV

<https://rcdigreen.eu/>



# Muchas gracias



*La economía circular de los RCD  
como estrategia para la adaptación al cambio climático*



EFA366/19

# *La economía circular de los RCD como estrategia sostenible en la construcción*

## *JORNADA DE CIERRE Otros entregables*

# *Economía circular RCdiGREEN*

*Huarte, a 24 de mayo de 2022*







# Recherche de sites de valorisation et de traitement de déchets inertes sur le territoire de la Communauté de communes du Haut Béarn



RÉUNION DU COPIL – PHASE 1 *Mardi 22 septembre 2020, à Oloron-Sainte-Marie*

*Ce travail est financé, dans le cadre du Programme POCTEFA 2014-2020, par les fonds FEDER*



## Analyse du territoire : quelles possibilités pour l'accueil de nouvelles installations ?

*Ce travail est financé, dans le cadre du Programme POCTEFA 2014-2020, par les fonds FEDER*



La economía circular de los RCD como estrategia para la adaptación al cambio climático

## Aspectos a considerar relativos a la seguridad durante operaciones de demolición/deconstrucción



## Técnicas y recomendaciones preventivas en deconstrucción: Edificios a demoler En fase de proyecto

## Criterios de modelado en BIM:

Para la gestión de residuos de construcción  
Estrategias de demolición y de-  
construcción

### PREVIO AL COMIENZO PROYECTO

Plan de Ejecución  
BIM



Establecer objetivos y  
usos

### REQUISITOS Y CRITERIOS MODELADO

Requisitos BIM



Selección criterios de  
modelado

### MODELO BIM vs USOS

Según proceso constructivo

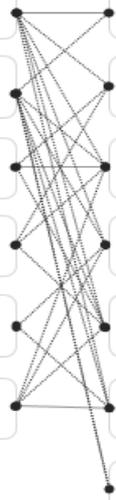
Alta precisión geométrica

Modelo subdividido por  
disciplinas

Clasificación según GuBIMolass

Categorizado por mediciones

Modelado por capas y niveles



# Muchas gracias



*La economía circular de los RCD  
como estrategia para la adaptación al cambio climático*



EFA366/19

# *La economía circular de los RCD como estrategia sostenible en la construcción*

## *JORNADA DE CIERRE Formación en materia de economía circular*

# *Economía circular RCdiGREEN*

*Huarte, a 24 de mayo de 2022*



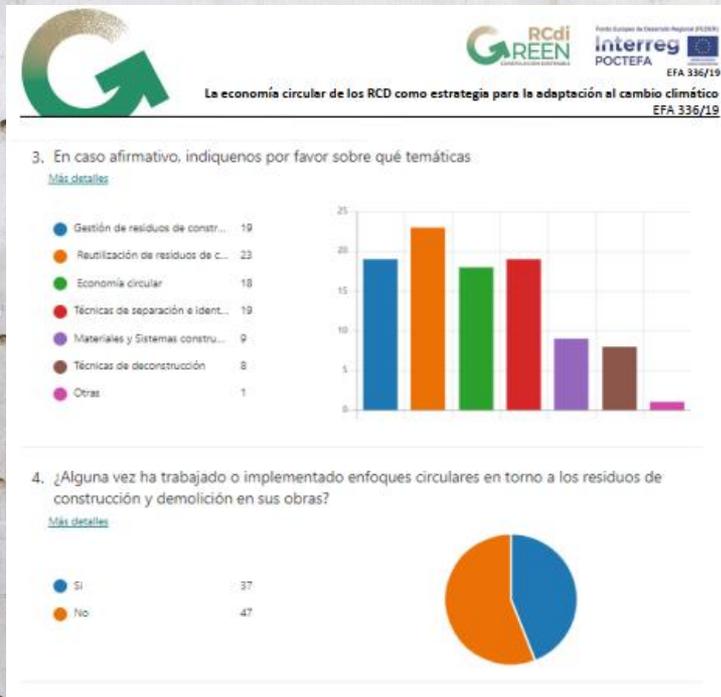
**Identificación de competencias, prevención y diseño de formación en la gestión de RCD**

**Adaptación de los centros y la actividad de la Fundación Laboral de la Construcción en Huarte y Villafranca a los paradigmas de la economía circular**

**Experiencias piloto de formación e información de público objetivo de la construcción**



# Identificación de competencias, prevención y diseño de formación en la gestión de RCD



## Estudio de competencias en economía circular y gestión de RCD en construcción

Grupo 2.  
Ayudante de oficio.  
Nivel X.  
Peón especializado.  
Nivel XI.  
Ayudante de oficio.  
Nivel IX.

Grupo 3.  
Oficial de 2º de  
oficio. Nivel IX.  
Especialista de 1ª.  
Nivel X.

Grupo 5 y 6:  
Encargados y Jefes  
de obra

**CAMPUS FUNDACIÓN**

Tratamiento de residuos en la obra. Hacia un modelo de economía circular

Bienvenida y funcionamiento del curso

Contenido de la evaluación

Contenido

Acabás de acceder al curso "Tratamiento de residuos en la obra. Hacia un modelo de economía circular". En el enlace de "Contenidos del curso" encontrarás los materiales de estudio y la prueba de evaluación.

Para la realización de este curso, estimado en **4 horas** de dedicación por parte del alumno, dispones hasta el último día del mes en que recibes las claves de acceso. Antes de finalizar el plazo indicado deberás enviar la prueba de evaluación.

El curso será superado con un resultado en la evaluación de **al menos 5 puntos**. Para conocer la puntuación obtenida accede al enlace "Resultado de la evaluación" situado en el menú lateral. Posteriormente podrás imprimir **tu diploma**.

Recuerda que debes imprimir o guardar el diploma antes de que finalice el curso. Después no se podrá acceder al campus.

En el menú lateral dispones también de:

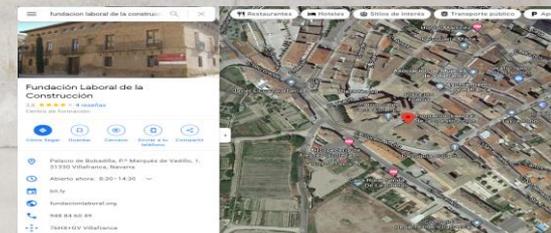
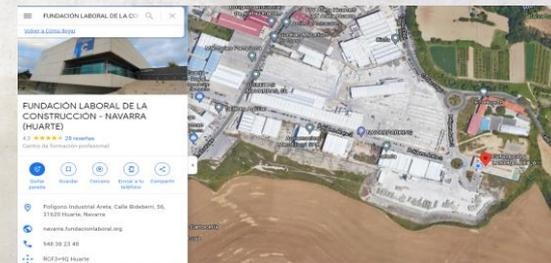
- Un enlace a un foro donde podrás compartir tus inquietudes y resolver las dudas con tus compañeros.
- Un enlace a la sección de preguntas frecuentes que de tu consulta sobre el curso.

# Adaptación de los centros y la actividad de la Fundación Laboral de la Construcción en Huarte y Villafranca a los paradigmas de la economía circular

Planteamiento metodológico de implantación de fundamentos de economía circular, gestión de residuos, valorización y uso de materiales de construibles

Posibilidades de implantación y adecuación de centros

Propuestas de intervención/ desarrollo de procedimientos/adecuación de espacios/integración de forma transversal en funcionamiento y en formación



# Experiencias piloto de formación e información de público objetivo de la construcción



20 jóvenes entre 18-30 años formación teórico práctica en gestión de residuos y economía circular

(cofinanciado por la Caixa)

45 desempleados en cursos de PE de fachadas ventiladas (cofinanciado por SNE)

42 desempleados en cursos de PE de técnicas de rehabilitación (cofinanciado por SNE)

25 adultos empleados personal de la Fundación Laboras de la Construcción en “Fundamentos de economía circular, ACV y aplicaciones prácticas

Formación transversal en FP, curso de media duración

Integración de módulo de gestión de residuos en certificados de construcción



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Navarra



GAN-NIK  
Gestión Ambiental de Navarra  
Nafarroako Ingurumen Kudeaketa



recuperación  
ambiental, s.l.



HAUTBÉARN\*  
communauté de communes

Nobatek INEF4  
INSTITUT POUR LA TRANSITION ÉNERGETIQUE

# Experiencias piloto de formación e información de público objetivo de la construcción



Jornada “Demolición selectiva”: 30 asistentes

Jornada “Plantas de reciclaje”: 38 asistentes

Jornada “Seguridad y salud en la gestión BIM en el contexto de la economía circular en construcción”: 22 asistentes

Jornada “Demolición selectiva/deconstrucción”: 20 asistentes

Mesas de trabajo: 45 asistentes

Atelier de información para técnicos ejecutado por Nobatek

Seguridad en Derribos: Demolición selectiva de obra y recomendaciones preventivas

1ª EDICIÓN JORNADAS TÉCNICAS OPPC  
Centro de la Fundación Laboral de la Construcción Navarra:  
Pg. Ind. Areta, C/ Bideberri 56 - 31620 Huarte - Navarra

**PAMPLONA**

15 de diciembre de 2020

ORGANIZAN:



ORGANISMO PARITARIO PARA LA PREVENCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN



FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN



CCOD hábitat



UGT



FICA

Colaboran:



buildingSMART Spain



INNYCO BIM PROJECT  
we build the future

**JORNADA OPPC**

SEGURIDAD Y SALUD EN LA GESTIÓN BIM EN EL CONTEXTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN CONSTRUCCIÓN

Fundación Laboral de la Construcción Navarra  
Pol. Ind. Areta, Calle Bideberri, 56.  
31620 Huarte, Navarra. Teléfono: 948 38 23 48



MÁS INFO AQUÍ



Rcdi GREEN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Interreg POCTEFA

Redes Europeas de Desarrollo Regional (REDER)

# ATELIER D'INFORMATION DU 16/05/2022

Mieux gérer ses déchets de construction et de démolition

Rcdi GREEN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Interreg POCTEFA

UNION EUROPEA UNIÓN EUROPEANA

# Muchas gracias

