



WP5-A1. REA y diseño gráfico web e imagen corporativa del proyecto.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#)

"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them."



Transilvania
University
of Brasov





Índice

1. INTRODUCCIÓN	3
2. RockChain WEBSITE.....	4
2.1. INICIO.....	5
2.2. PROYECTO.....	6
2.3. INFORMES.....	7
2.4. OER	8
2.5. HERRAMIENTA.....	9
2.6. NOTICIAS.....	10
2.7. CONTACTO.....	11
3. RockChain RECURSO EDUCATIVO ABIERTO (REA u OER).....	12
3.1. Acceso público (materiales de formación)	12
3.2. Acceso al curso (Entorno de aprendizaje)	13
4. RockChain IMAGEN CORPORATIVA.....	14



1. INTRODUCCIÓN

Este documento presenta los resultados de la actividad WP5.A1: «Diseño gráfico web, recursos educativos abiertos (REA) e imagen corporativa del proyecto», que forma parte del paquete de trabajo 5 del proyecto RockChain.

El objetivo principal de esta actividad es dotar a RockChain de una identidad pública clara y una presencia accesible en línea. Esto incluye:

- Un sitio web que reúne información clave sobre el proyecto (descripción general, red de socios, actualizaciones y resultados públicos).
- Un punto de acceso estructurado a los Recursos Educativos Abiertos (REA), que combina materiales de formación de libre acceso con itinerarios de aprendizaje guiados.
- Una identidad visual y corporativa coherente (uso del logotipo, lenguaje visual y reconocimiento de la financiación de la UE) aplicada en todo el sitio web, la plataforma REA y los materiales de comunicación.

Los recursos educativos abiertos (REA) son materiales digitales utilizados para la enseñanza, el aprendizaje o la investigación que pueden ser utilizados, adaptados y compartidos por otros sin restricciones o con restricciones mínimas. En RockChain, la estrategia de REA está diseñada para ampliar el alcance del proyecto más allá del consorcio, ofreciendo contenidos formativos a profesionales, proveedores de educación y formación profesional (EFP) y partes interesadas involucradas en el sector de las rocas ornamentales y su cadena de valor de gestión de residuos.

Se puede acceder a todo el ecosistema web de RockChain a través de la página web oficial del proyecto: <https://rockchain.eu/>

Y a través de la plataforma de aprendizaje vinculada en la sección OER del sitio web: <https://class.rockchain.eu/>



2. RockChain WEBSITE

El sitio web del proyecto RockChain se desarrolló con el fin de dar a conocer la identidad del proyecto al público, especialmente a las partes interesadas clave, como los profesionales del sector, los centros de formación, los educadores de formación profesional y educación superior, y las organizaciones involucradas en la política o el sector.

El sitio está diseñado para ser fácil de usar y sencillo, reuniendo la información básica del proyecto y ofreciendo acceso directo a sus resultados a medida que se publican.

El sitio web está organizado en siete secciones principales:

- Inicio
- Proyecto
- Informes
- OER (o REA)
- Herramienta
- Noticias
- Contacto



2.1. INICIO

<https://rockchain.eu/>

You can also find information about the project on partners websites.

RockChain PROJECT

Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863



Co-funded by
the European Union



2.2. PROYECTO

<https://rockchain.eu/project/>



RockChain.

**Transversal technological skills for the ornamental rock industry focusing
on the applicability of Blockchain in a Circular Economy.**

PROJECT

The Treaty on the Functioning of the EU, Article 173, related to industry, promotes that the Union's action should be aimed at fostering better exploitation of the industrial potential of policies on innovation, research and technological development. According to the New Action Plan for the Circular Economy of the EU (Brussels, 11th March 2020), the current legislation on waste has brought improvements since its implementation, but it must be constantly modernised to adapt it to the circular economy and the digital era.

Currently, companies are immersed in a process of digital transformation, needing to hire profiles with knowledge of digital skills, but have difficulties in finding qualified workers.

According to the European Commission, 44% of the Union's population and 37% of the workforce lack digital skills.

The increase in waste generation rates is leading to problems in finding suitable destinations to manage waste properly. Introducing technological tools that help to obtain more data (IoT, Smart Sensors, etc.) does not ensure correct data handling. The massive growth of data requires credibility and security in the exchange of information between the agents involved. And this is where the role of Blockchain appears.

In the last years a lot of utilities are being found in Blockchain technology. One of the most remarkable is its application in environmental sustainability, where it will play a very important role in strategic planning improvements, environmental planning, logistics or sustainable supply chain. Its involvement in the Circular Economy of cities will guarantee the security and reliability of the data obtained in the Smart Cities.

Digital technologies will be the fundamental basis for economic and social development in the 21st century. That is why we must take full advantage of the potential that these new technologies offer for the benefit of a more sustainable economy, both for society and for the environment.

The RockChain project was born under this concept: to create a basic training base for professionals over 45 years old and technicians in the stone and construction sector and waste managers, in which the potential use of combining a novel technology such as blockchain, the Internet of Things (IoT) and Big Data in the management of waste from the ornamental rock industry is promoted.

The funding of the RockChain Project is the necessary impulse to implement the necessary educational resources to address the digital transformation of the ornamental rock sector in terms of control for waste management, as this is a sector that is not very digitised, based on the extraction and exploitation of resources. The sector requires a training base, such as the one presented in the project, which encourages the reintroduction of waste into the value chain of the stone industry, thus putting an end to the linearity of this economy and favouring its circularity and environmental sustainability.



2.3. INFORMES

<https://rockchain.eu/reports/>

The screenshot shows the 'REPORTS' section of the RockChain website. At the top, there are logos for the project and the European Union, followed by a navigation menu with links to Home, Project, Reports (which is highlighted in orange), OER, Tool, News, and Contact. The main title 'REPORTS' is displayed prominently in white text over a background image of a stone archway.

HERE YOU WILL FIND ALL DOCUMENTS AND REPORTS OF
THE RockChain PROJECT

WP2 - European common curricular on Waste Management applying Blockchain technologies for Ornamental Rock Industry focused on professionals over 45 years old.

REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
WP2-A1 Roadmap of the Methodology.	Available soon!
WP2-A2 Awareness of needs surveys to identify specific learning difficulties.	Available soon!
WP2-A3 Report of data analysis and conclusions.	Available soon!
WP2-A4 Handbook for an educational approach for people with different skills focused on transversal capacities in stone sector.	Available soon!
WP2-A5 Report on the results of First International Seminar in Split (Croatia).	Available soon!
WP2-A6 RockChain Curriculum: Production of a rock ornamental waste management curriculum using blockchain technology.	Available soon!
WP2-A8 First International Seminar in Pucisca (Croatia).	Available soon!

WP3 - Learning materials for interdisciplinary Blockchain-Rock Ornamental Waste Management.

REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
Comparative study of Rock Ornamental Waste management regulations in each country.	Available soon!
Comparative study of information technologies applied to waste management at international level in stone sector.	Available soon!
Develop of training Material for e-Handbook based on the curricula.	Available soon!
eHandbook of Circular Economy strategies applied to Rock Ornamental Waste Management using Blockchain technologies.	Available soon!
Participation in a congress to disseminate the results of WP3.	Available soon!
Second International Seminar in Brasov (Romania).	Available soon!



2.4. OER

<https://rockchain.eu/oer/>



TRAINING MATERIALS

COURSE ACCESS

EN

Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863



2.5. HERRAMIENTA

<https://rockchain.eu/tool/>



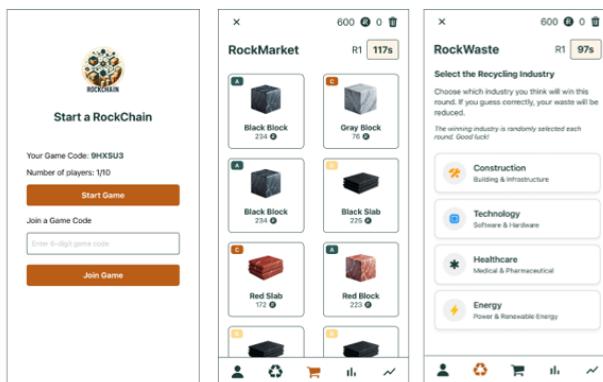
The RockChain Tool is a mobile, multiplayer serious-game that turns the course content into practice: learners make decisions about markets, materials, waste generation, circular-economy actions and traceability in a controlled training session. This interactive experience is the practical counterpart of the RockChain OER and supports classroom and workshop delivery.

Access to the App (APK)

The pilot version of the RockChain Tool is provided as an Android APK package. Use the link below to download and install it on your device.

APK download: [Rockchain.apk](#)

For device requirements, installation steps and the recommended classroom workflow, consult the [Guideline Notes \(WP4-A4\)](#)



Where to find the key learning content

All RockChain learning units, slides and course resources are organised in the **OER** section:
<https://rockchain.eu/oer/>

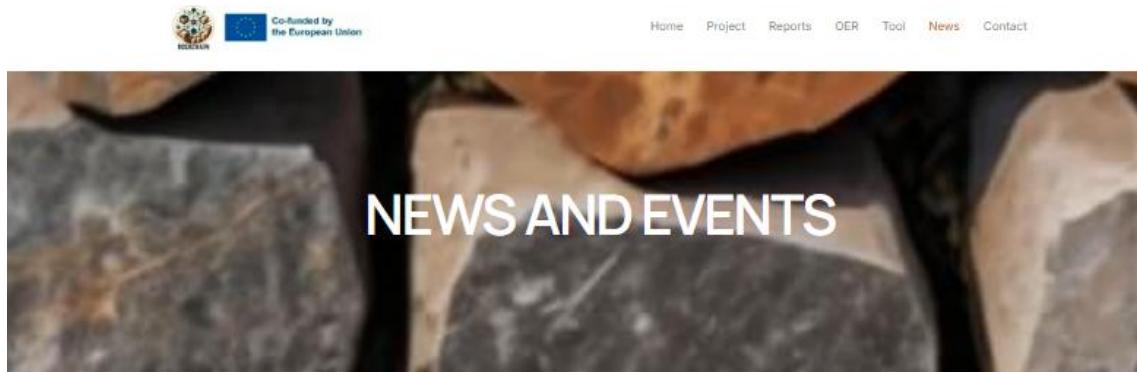
Our Partners





2.6. NOTICIAS

<https://rockchain.eu/news/>



24/11/2024 El CTM organiza la primera reunión transnacional del proyecto RockChain.

[Read more](#)

Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863



2.7. CONTACTO

<https://rockchain.eu/contact/>



Let's get in touch

Your name *



Your email *

DEUTSCHER NATURWERKSTEIN-VERBAND E.V.
(DNV)

Subject

Sanderstraße 4
D-97070 Würzburg
Telefon: +49 931 12061
Telefax: +49 931 14549
E-Mail: info@natursteinverband.de

Message

Send

Our Partners





3. RockChain RECURSO EDUCATIVO ABIERTO (REA u OER)

El enfoque OER de RockChain combina el acceso público a los recursos de formación con un entorno de aprendizaje basado en cursos para itinerarios de aprendizaje guiados. El OER está diseñado para garantizar que los resultados del proyecto puedan ser utilizados y reutilizados por centros de formación y profesionales, apoyando tanto el autoaprendizaje como los escenarios dirigidos por instructores.

El acceso al OER se organiza a través de:

3.1. Acceso público (materiales de formación)

Punto de entrada principal: <https://rockchain.eu/oer/>

Desde esta página, «Materiales de formación» dirige actualmente a los usuarios al repositorio público de resultados del proyecto: <https://rockchain.eu/reports/>

Esto proporciona una visión general transparente y estructurada por WP de los documentos y resultados relacionados con el aprendizaje publicados dentro del proyecto.

The screenshot shows the 'OER' section of the RockChain website. At the top, there's a navigation bar with links to Home, Project, Reports, OER (which is highlighted in blue), Tool, News, and Contact. To the left of the main content area is the RockChain logo and the European Union flag. The main visual is a large, close-up photograph of a polished stone surface with the letters 'OER' engraved in it. Below this image are two dark, rounded rectangular buttons with white text: 'TRAINING MATERIALS' on the left and 'COURSE ACCESS' on the right.



3.2. Acceso al curso (Entorno de aprendizaje)

El entorno estructurado del curso RockChain se encuentra alojado en:
<https://class.rockchain.eu/>

Los usuarios pueden solicitar/obtener acceso al entorno del curso a través del formulario de inscripción:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfN5Rcu-HV0boWFnvFEzdworaQ3yuFC8Yap6HusHyM9j23Drw/viewform?usp=header>

La plataforma del curso ofrece una ruta de aprendizaje guiada alineada con el plan de estudios del proyecto, lo que permite a los alumnos navegar por los materiales en una secuencia pedagógicamente coherente y facilita futuras actualizaciones y ediciones del curso.



4. RockChain IMAGEN CORPORATIVA

Para la creación del logotipo del proyecto, el objetivo principal era reflejar de forma clara y eficaz la identidad y los valores fundamentales del proyecto. En este sentido, decidimos integrar el acrónimo del proyecto, «RockChain», en el diseño del logotipo, con el fin de transmitir su propósito y visión de una manera visualmente impactante y coherente. Este acrónimo no solo debía ser el foco central del logotipo, sino también una representación gráfica del vínculo entre la industria de la piedra natural y la tecnología blockchain, dos aspectos esenciales del proyecto.

Desde el inicio del proceso de diseño, el objetivo principal fue crear una identidad visual fuerte que pudiera asociarse fácilmente tanto con la extracción de piedra natural como con las soluciones tecnológicas avanzadas que ofrece la plataforma basada en blockchain. La idea era que el logotipo pudiera comunicar, de forma intuitiva y directa, estos dos campos.

Tras una serie de propuestas de diseño, en las que se combinaron y ajustaron diversos elementos gráficos, se seleccionó la versión final del logotipo por su capacidad para transmitir eficazmente la identidad del proyecto. La versión final del logotipo presenta una composición armoniosa en la que el acrónimo «RockChain» ocupa la parte inferior y en la parte superior se encuentran elementos gráficos que representan tanto el mundo de las canteras de piedra natural como la estructura de bloques característica de la cadena de bloques.

