



# SILVER CODERS

 [WWW.SILVERCODERS.EU](http://WWW.SILVERCODERS.EU)



#SILVERCODERS



COMUNICADO DE PRENSA , N.1 – 30 DE JUNIO DE 2021

## **SILVERCODER: UN NUEVO ENFOQUE METODOLÓGICO BASADO EN LA PROGRAMACIÓN PARA REDUCIR LA BRECHA DIGITAL**

**SILVERCODERS REÚNE A 6 PAÍSES EUROPEOS PARA DESARROLLAR UN PROGRAMA INNOVADOR, QUE TIENE COMO OBJETIVO MEJORAR LA ALFABETIZACIÓN Y LAS HABILIDADES DIGITALES DE ESTUDIANTES MAYORES DE 55, MEDIANTE LA MEJORA DE SUS HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN.**

Según el Capital Humano y Competencias digitales en el Índice de Economía y Sociedad Digital (DESI), el 42% de los ciudadanos europeos carece de habilidades digitales básicas. El 37% de los trabajadores -agricultores, banqueros y trabajadores de fábricas por igual- también carece de competencias digitales adecuadas, a pesar de la creciente necesidad de dichas competencias en todos los puestos de trabajo.

Reducir la brecha digital es una cuestión social que debe abordarse mediante una serie de medidas de sensibilización sobre la importancia de la alfabetización digital para la empleabilidad, la competitividad y la participación en la sociedad.

No cabe duda de que la sociedad se encuentra en un punto especialmente crítico: el brote de COVID-19 no sólo ha amenazado nuestras vidas, sino que también ha afectado a las redes sociales, al acceso a los servicios, al empleo y a nuestro bienestar. Además de esto, la abrumadora crisis mundial que estamos viviendo ha demostrado la urgente necesidad de replantear la educación e invertir en la empleabilidad de las personas.

Actualmente, más del 90% de las profesiones requieren competencias digitales, incluyendo habilidades de programación; a su vez, hay escasez de personal cualificado.

En este marco de referencia, el proyecto Silvercoders responde a la necesidad de impulsar el crecimiento económico sostenible a través del desarrollo del capital humano, proporcionando a los grupos que suelen tener menos confianza en sus habilidades digitales, como lo suelen ser los adultos mayores de 55 años, los conocimientos necesarios para adaptarse al mundo digital y online.

**NUESTRO ENFOQUE SE BASA EN LA PROGRAMACIÓN, TRATADA COMO UNA METODOLOGÍA QUE PUEDE AYUDAR A MEJORAR LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, EL TRABAJO EN EQUIPO Y EL PENSAMIENTO ANALÍTICO, ASÍ COMO POTENCIAR LA CREATIVIDAD, ENSEÑAR A LAS PERSONAS A COOPE-**



## **RAR MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS FÍSICAS Y GEOGRÁFICAS Y A COMUNICARSE EN UN LENGUAJE UNIVERSAL (DG CONNECT, 2020).**

El proyecto Silvercoders reúne un partenariado de 6 organizaciones de 6 países Erasmus+ (Suecia, Portugal, Rumanía, Italia, España y Grecia), para promover el desarrollo de las competencias digitales entre los adultos de mayor edad, y apoyar a este colectivo (uno de los más afectados) con un conjunto de herramientas para mejorar su adaptabilidad, su resiliencia y su capacidad de sobrevivir y prosperar ante la situación actual y posibles retos futuros.

### **El partenariado trabajará en conjunto para producir:**

- Un marco metodológico de aprendizaje para el desarrollo de habilidades de programación entre adultos mayores de 55 años, basado en un enfoque de “umbral bajo y sin techo”, que tiene requisitos de conocimiento bajos al principio, y también desafíos de resolución de problemas más complejos para estudiantes más avanzados.
- Un pilotaje de concepto para el desarrollo de habilidades de programación entre adultos mayores de 55 años.
- Contenido de apoyo pedagógico en forma de vídeos de buenas prácticas, video-conferencias y guías de usuario que facilitarán la integración de las metodologías propuestas, en las organizaciones de formación de adultos ya existentes.

### **PARA MÁS INFORMACIÓN:**

Visita la página web: <https://www.silvercoders.eu>

Sigue nuestra página de LinkedIn <https://www.linkedin.com/showcase/silver-coders> y el hashtag #silvercoders

### **NOTAS PARA EL EDITOR:**

El proyecto Silvercoders está siendo ejecutado por un consorcio y coordinado por Folkuniversitetet (Suecia) y Virtual Campus (Portugal), The University of Thessaly (Grecia) IREA (Romania), Media Creativa (España), Anziani e non solo (Italia).

Para más información sobre el consorcio, por favor, visita: <https://silvercoders.eu/partnership/>

El folleto del proyecto está disponible en inglés, sueco, portugués, español, rumano e italiano: <https://silvercoders.eu/downloads/>

### **Antecedentes**

En el caso de los adultos, los estudios han demostrado una transferencia positiva de las habilidades de programación a situaciones que requieran pensamiento creativo, habilidades matemáticas y metacognición, así como habilidades espaciales y de razonamiento. El desarrollo de habilidades digitales para adultos de mayor edad ha demostrado ser un buen método para mantener la mente activa y conservar habilidades cognitivas como creatividad, atención, memoria de trabajo y procesamiento del lenguaje, lo cual acarrea enormes beneficios en un mundo en el que los adultos necesitan dominar habilidades financieras, personales y sociales, etc.

El proyecto Silvercoders está financiado por el programa Erasmus Plus a través del acuerdo de subvención número 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582