

Resumen: European Chips Skills Academy

Objetivo: crear una **Alianza entre los sistemas educativos (EFP y ES) y la industria microelectrónica** para apoyar el crecimiento y la innovación del ecosistema microelectrónico europeo. Esta Alianza incluirá mecanismos y foros formales para poner en marcha la Academia Europea de Competencias en Chips en línea con el Pacto por las Competencias. Se creará **una Academia descentralizada para satisfacer la creciente demanda de habilidades y competencias** en el mercado laboral de la microelectrónica, en rápida evolución.

At a glance:

- **Financiación:** 4 M €
- **Duración:** 4 años -> Oct. 2023 a Sep. 2027
- Centrarse en el crecimiento sin explotar a través de mano de obra cualificada.
- Desarrollar programas y planes de estudios físicos y virtuales para llegar a una amplia gama de alumnos - EQF 3 a 8.
- Cuantificar el **déficit de cualificaciones** para comprender mejor las necesidades actuales y futuras del sector.
- Crear una red duradera entre la educación y la industria. 18 Miembros del Consorcio + Socios Asociados

Conozca a los socios

Industry



European Chip Skills Academy

Research & Innovation



Accreditation



Social Partner



Higher Education & Training





European Chips Skills Alliance

Creación de redes y diálogo interdisciplinar



ECS-Academy

Formación especializada, cursos, prácticas, escuela de verano, etc.



ESCA plataforma E-learning

Itinerarios personalizados para el desarrollo profesional individual

Apoyado en una sólida información sobre competencias: Cuantificación del déficit de cualificaciones, seguimiento de las tendencias...

El camino a seguir



Aprendizaje basado en el trabajo para combinar la práctica con la teoría



Modelos de prácticas en las distintas etapas del itinerario educativo: complemento de la formación en alternancia



Trayectorias profesionales que definan mecanismos de transición de la educación al trabajo



Planes de estudios en línea y presenciales para mejorar la cualificación de los trabajadores mediante micro credenciales



Directrices sobre cátedras para ampliar las oportunidades de enseñanza



Escuelas de verano y otros programas de aprendizaje estructurado