



BOLETÍN INFORMATIVO IV



DANDO VIDA A LET'S MIMIC

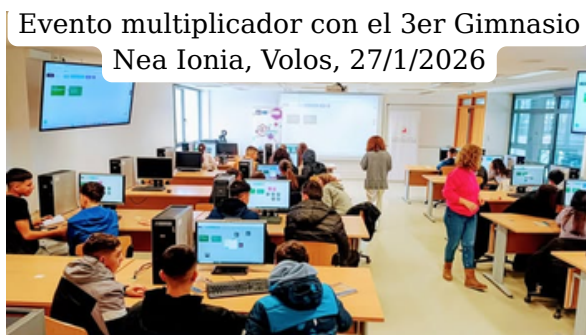
Los principales resultados del proyecto –que incluyen la metodología de biomímesis, la plataforma de aprendizaje digital, el kit de aprendizaje autorregulado, los módulos de capacitación y los recursos educativos abiertos (REA)– están siendo probados por estudiantes y educadores para garantizar que sean prácticos, atractivos y relevantes para la formación profesional.



EVENTOS DE DIFUSIÓN



Evento multiplicador con la Escuela Superior de Música de Volos, Grecia, 14/1/2026



Evento multiplicador con el 3er Gimnasio Nea Ionia, Volos, 27/1/2026

Se están llevando a cabo actividades piloto en Grecia, Rumanía, Turquía, Francia, España y Portugal, reuniendo una red diversa de estudiantes, profesores e instituciones de formación profesional.



Evento multiplicador con la Escuela Superior de Música de Volos, Grecia, 18/11/2025



Mediante la implementación del proyecto en diferentes contextos educativos y culturales, MIMIC de LET puede evaluar el rendimiento de sus recursos en toda Europa, identificando tanto las fortalezas comunes como las necesidades específicas de cada país.



Evento multiplicador con el 2.º Instituto Modelo de Volos, Grecia, 17/12/2025



Evento multiplicador con la Escuela Superior de Música de Volos, Grecia, 14/1/2026

PILOTAJE

Durante los programas piloto, los participantes abordan desafíos de sostenibilidad del mundo real aplicando el proceso de diseño biomimético. Utilizando la plataforma de aprendizaje digital MIMIC del LET, trabajan en colaboración a través de las seis etapas de la biomimesis –Definir, Biologizar, Descubrir, Abstraer, Emular y Evaluar– para crear soluciones innovadoras inspiradas en la naturaleza.

La experiencia de aprendizaje se apoya en el Kit de Aprendizaje Autorregulado del proyecto, los Desafíos de Biomimesis, los Estudios de Caso y los Módulos de Capacitación, que fomentan la creatividad, la colaboración, el pensamiento sistémico y la resolución de problemas.

El extenso proceso piloto europeo garantiza que los recursos MIMIC de LET se prueben en una amplia variedad de entornos de formación profesional, desde universidades y escuelas de formación profesional hasta institutos técnicos y organizaciones de formación.



El primer proyecto piloto en Grecia tuvo lugar en el Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Tesalia, en Volos, Grecia, durante el semestre académico de otoño de 2025-2026, en el marco del curso ECE553: Design Thinking, una asignatura optativa del cuarto año de estudios.

CONSORCIO

- PANEPISTIMIO THESSALIAS
- ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL
- Yakacik Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi
- Etudes Et Chantiers Corsica
- INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DESARROLLO Y LA FORMACION SL
- VIRTUAL CAMPUS LDA

