Innovación en la educación superior

Integrando prácticas industriales en la enseñanza superior en ingeniería.

Adecuando las competencias adquiridas en la enseñanza superior a las necesidades de la industria.

Enriqueciendo las prácticas de la enseñanza superior a través de tecnologías educativas inovadoras.

Distribuyendo **recursos educativos abiertos** en contextos de aprendizaje formal e informal.

Promoviendo el desarrollo y el uso de contenidos digitales, contribuyendo a la **diminuición de la "brecha digital"**.

Dar respuesta a los desafíos actuales de la enseñanza superior en la formación de jóvenes adultos, reduciendo el desempleo juvenil y la crisis económica.

Ayudamos a los alumnos en la transición hacia el mundo del trabajo a través de experiencias prácticas en diseño industrial lean y ágil.

Más sobre LEAP

www

http://leapproject.eu

LEAP Project

twitter.com/LEAP_Project_

Erasmus+

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

KA2 Higher Education project 2016-1-EL01-KA203-023624

LEAP project

Metodologías ágiles y lean para enlazar educación superior e industria

ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ
ΙΚΥ

Erasmus+

¿Por qué?

Las metodologías ágiles integran el diseño y el desarrollo, respondiendo de inmediato a las necesidades de los clientes, permitiendo una respuesta rápida al cambio y reduciendo los plazos de entrega.

LEAP contribuye al **desarrollo de competencias** de diseño ágil y lean de los alumnos de la enseñanza superior.

LEAP sumerge a los estudiantes em **prácticas ágiles** a través de escenarios *play-learn* inspirados en **situaciones profesionales** reales.

LEAP desarrolla las competencias solicitadas por la industria y, como tal, apoya la **transición** de los estudiantes hacia el **mundo del trabajo**.

¿Quién?

LEAP prepara a los **estudiantes de la enseñanza superior** para ser competitivos en el mercado laboral, a través de un conjunto de competencias relaccionadas con las necesidades de la industria.

LEAP apoya a los **docentes** en la adaptación de la enseñanza a las necesidades de la industria y en el enriquecimento de sus prácticas a través de la integración de TIC (concretamente juegos serios) y metodologías de aprendizaje activas.

LEAP permite que las **entidades empresariales e industriales** persigan nuevas oportunidades de negocio gracias a la formación más avanzada de sus colaboradores.

¿Cómo?

LEAP potencia el aprendizaje activo e inmersivo a través de juegos serios que oferecen varias ventajas educativas a los estudiantes:

Mayor **retención del conocimiento** a través de aprendizaje activo.

Mejor **transferencia de conocimento** a través de simulación y juego de roles.

Desarrollo de **espíritu emprendedor y pensamiento crítico**, inherente a las metodologías ágiles.

Asociación del aprendizaje a los objetivos haciendo uso de realimentación dirigida.

Beneficios para profesores

LEAP apoya a los profesores en la integración correcta de las herramientas en el aula:

Actividades de aprendizaje pre-formateadas para su uso inmediato.

Material de apoyo al profesor acerca de las mejores prácticas en metodologías ágiles y lean.

Participantes

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

P.PORTO

CERTH
CENTRE FOR RESEARCH & TECHNOLOGY HELLAS

TALLINN UNIVERSITY

Universidade Vigo

uclan