



Co-funded by  
the European Union



**NextGEng**

# **International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students**

# International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students

El proyecto NextGEng tiene como objetivo desarrollar modelos de enseñanza cooperativos e internacionales para estudios de ingeniería en estrecha colaboración con empresas. Este nuevo marco de cooperación fomenta la enseñanza en equipo (team-teaching) con el apoyo de nuevos materiales de aprendizaje centrados en el estudiante y basados en experiencias reales de la industria. Para lograr este objetivo, el NextGEng se basa en tres líneas de acción.

- ▶ **Proceso de formación a medida** – expertos en pedagogía y formación docente apoyan la mejora de habilidades de los socios de universidades en nuevas metodologías de innovación docente.
- ▶ **Programa piloto de enseñanza en equipo internacional** – fomenta el desarrollo de un marco internacional de enseñanza donde educadores y expertos de la industria colaboran en la creación de nuevos contenidos con métodos pedagógicos personalizados para asignaturas de ingeniería.
- ▶ **Proyectos de casos de uso para aprendizaje experiencial** - son actividades de aprendizaje basadas en proyectos, diseñadas en colaboración con empresas y grupos de investigación universitarios, que tienen como objetivo facilitar una estrecha cooperación entre estudiantes, profesores, investigadores y expertos de la industria en temas reales de proyectos industriales o de investigación.

## Datos de contacto

Dr. Ciprian Lapusan, Project Manager, [ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro](mailto:ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro),  
Technical University of Cluj Napoca

▶ **nextgeng.eu**



**jamk**



Universidad de Jaén

**iSR**  
[www.isr.es](http://www.isr.es)

**Valmet**



**BOSCH**  
Invented for life