

# Innovación en el desarrollo de software y proyectos fin de grado

18 de octubre, 12:30, Salón de Grados

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

Resumen: En esta ponencia se expondrán algunos casos prácticos de innovación en el desarrollo de software, que se están llevando a cabo en proyectos reales de los centros de desarrollo de Everis, una compañía del grupo NTT DATA.

Entre estos casos prácticos se presentarán las siguientes herramientas:

- Desarrollo dirigido por modelos (MDA).
- Técnicas de generación de código en aplicaciones.
- Desarrollo visual de interfaz de usuario web.
- Generación de tests unitarios mediante algoritmos genéticos.
- Automatización de pruebas funcionales a partir de hojas de cálculo.

Se expondrán algunas ideas y recomendaciones que puedan servir a los estudiantes para conseguir que sus proyectos tengan la máxima aplicación práctica tanto en la empresa como en las comunidades open source.

Se presentará el enfoque del próximo codeFEST: el concurso de programación y las ponencias técnicas que tendrán lugar el próximo 11 de noviembre en la escuela (más información en [codefest.everis.com](http://codefest.everis.com)).

Y al finalizar la ponencia, los alumnos tendrán la oportunidad de presentar sus proyectos fin de carrera para pedir recomendaciones a los Expertos de Everis y al profesorado asistente.

