

# El simulador para formación de Máquina Herramienta

Salesianos Deusto optimiza el aprendizaje de sus alumnos mediante Realidad Virtual



El centro de formación profesional [Salesianos Deusto](#), incorpora un simulador de realidad virtual para el aprendizaje en el manejo de Máquina Herramienta. Este software, que será presentado al público el 17 de mayo, permite aprender de forma más práctica y segura.

Cuando los alumnos se colocan el dispositivo, entran en una [simulación](#) del mismo aula en el que se encuentran. Aparecen frente a la mesa del profesor, diseñado a modo de menú, donde eligen la máquina, el ejercicio y la herramienta con la que quieren practicar. Para los más novatos existe un modo tutorial, en el que una voz en off (*disponible en castellano y euskera*) y botones que parpadean, les guía en la ejecución del ejercicio. En el modo práctica, tienen que seguir los pasos aprendidos sin ningún tipo de ayuda externa. Además, con el objetivo de motivar el aprendizaje, los diez mejores alumnos y sus puntuaciones aparecerán en la pizarra del aula.

Este innovador [método de enseñanza](#) permite al alumno practicar sin miedo, para posteriormente ir con mayor confianza a la máquina real. A su vez, el centro consigue reducir costes por averías, desgastes, mantenimiento, incluso la compra de maquinaria, ya que este nuevo sistema le permite tener un número ilimitado de ellas.

Salesianos Deusto presentará su software de realidad virtual el próximo 17 de mayo. Lo hará en una jornada de puertas abiertas, que tendrá lugar en el aula Audiovisión 1 a las 16:00, dirigida a profesores de cualquier centro, periodistas, profesionales del sector industrial, etc. Los asistentes podrán probar una demo de la experiencia, la cuál también estará disponible en el stand de [Fagor](#) durante la [BIEMH](#).

## Realidad Virtual como herramienta de comunicación

El sector de los videojuegos fue el primero en explotarlo, pero con el tiempo la realidad virtual ha ido ganando terreno como un medio con mucho potencial de *storytelling* para otras disciplinas. [Beitxu Studios](#), la startup vizcaína encargada de diseñar el software para Salesianos Deusto, desarrolla soluciones de comunicación a medida utilizando herramientas como la VR, AR, MR, etc. En resumidas cuentas, una nueva forma de contar y vivir experiencias.