

# Proyecto de innovación educativa ICAI - GeoFotón

J.R. Jiménez Octavio; P. Rosa Casado

## Abstract-

Existen casi tantas formas de abordar la formación de un ingeniero como profesores, pero no todas las posibilidades llegan a conmover la vocación del alumno. El hecho de que uno de éstos pueda manifestar que una experiencia educativa no tiene precio, ya merece el esfuerzo de confeccionar el proyecto de innovación docente que se presenta en este artículo. En colaboración con la empresa Geo- Fotón, en el marco de la Elasticidad y Resistencia de Materiales del ICAI, se ha llevado a cabo el I Concurso de Diseño Mecánico en el curso 2011-2012. Un proyecto competitivo por equipos en el cual los alumnos han desarrollado competencias académicas y profesionales asistidos por universidad y empresa, una suerte de sinergia que se antoja como el presente universitario más prometedor para los años venideros.

**Index Terms-** aprendizaje basado en proyectos, competición, resistencia de materiales, Espacio Europeo Educación Superior (EEES).

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to *Anales de Mecánica y Electricidad*, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

## Citation:

*Jiménez-Octavio, J.R.; Rosa, P. "Proyecto de innovación educativa ICAI - GeoFotón", Proyecto de innovación educativa ICAI - GeoFotón, vol.LXXXIX, no.1, pp.18-24, Febrero, 2012.*