



# MASTER INTERUNIVERSITARIO EN INTEGRIDAD Y DURABILIDAD DE MATERIALES COMPONENTES Y ESTRUCTURAS

(60 créditos)

Universidades de Burgos, Cantabria y Oviedo (15 plazas en cada universidad)

Master Oficial aprobado por ANECA. Curso Académico 2014-2015

Master alineado con la agenda estratégica de PLATEA ([www.aceroplatea.es](http://www.aceroplatea.es))

**Un Master dirigido a la investigación y a la capacitación profesional**



## CARACTERÍSTICAS DEL MASTER

Se proporcionará una formación especializada sobre el análisis del comportamiento en servicio de materiales y componentes industriales, desde el dimensionamiento y cálculo de los mismos, pasando por la selección de los materiales adecuados y de sus procesos de fabricación, unión y protección y la simulación numérica de los componentes para asegurar un servicio seguro y duradero.

## ORGANIZACIÓN DEL CURSO

La docencia se impartirá de forma presencial en cada una de las tres Universidades y se utilizará el sistema de Videoconferencia para aquellas sesiones que se impartan desde otro centro.

Las asignaturas serán impartidas en horario de tarde, desde las 18:00 horas hasta las 20.00 horas, facilitando de este modo la compatibilidad entre los horarios de trabajo y de realización del Master

## PRÁCTICAS Y TRABAJOS FIN DE MASTER

Se ofrece la posibilidad de realizar Prácticas y Proyectos Fin de Máster (12 créditos) en empresas colaboradoras (Arcelor-Mittal, Felguera Calderería Pesada, IDESA, Asturfeito, AST Ingeniería, NATEC Ingenieros, Zitrón, TSK, ThyssenKrupp, Grupo Antolín, NC-Hyperbaric, Equipos Nucleares, INESCO Ingenieros, ALEMAG, APIA S.A.), y Centros Tecnológicos (Fundación ITMA, Fundación PRODINTEC, Instituto Tecnológico de Castilla y León y el Centro Tecnológico de Cantabria).

## REQUISITOS DE ACCESO AL MASTER:

Título universitario de ingeniero superior o ingeniero técnico oficial español u otro expedido por una institución de educación superior EEES que faculte para el acceso a enseñanzas de Master. Las 15 plazas se cubrirán en cada universidad tras la valoración del currículum vitae de los solicitantes

**PREINSCRIPCIÓN:** hasta el 20 de junio de 2014

**MATRICULA:** desde el 25 de agosto de 2014 hasta el 9 de septiembre de 2014.

**CONTACTO:** F. Javier Belzunce, 985182024/650224803, [belzunce@uniovi.es](mailto:belzunce@uniovi.es)