

## Lectura de la tesis doctoral de Jon Larrañaga

12/05/2011

El 11 de mayo a las 11:00 horas, el doctorando Jon Larrañaga Amilibia presentó su tesis doctoral en el aula Magna del Colegio Mayor Pedro Biteri y Arana. El título de la tesis: 'Geometrical accuracy improvement in flexible roll forming process by means of local heating'.

Su director de la tesis ha sido Lander Galdos

En el Tribunal de la Tesis han participado las siguientes:

- Dr.D. Peter Groche (Technische Universität Darmstadt)
- Dr. D. María Angeles Gutierrez Garcia (LABEIN-Tecnalia)
- Dr. D. Ibai Ulacia Garmendia (Mondragon Unibertsitatea)
- Dr. D. Enrique Porto Arceo (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo)
- Dr. D. Carlos Garcia Crespo (Mondragon Unibertsitatea)

El tema central de la tesis se basa en el perfilado variable es un nuevo proceso de fabricación que ofrece la posibilidad de crear distintos perfiles de sección variable de manera continuada. En los perfiles de sección variable producidos mediante dicho proceso se crean defectos geométricos característicos. Por ello, en esta tesis doctoral se propone e investiga una solución térmica-mecánica llamada perfilado variable de asistencia térmica, con el objetivo de minimizar dichos defectos geométricos.



En la foto Jon Larrañaga se encuentra con los participantes del Tribunal de la Tesis