

Mondragon Unibertsitatea en el Congreso ESAFORM

06/05/2016

La semana pasada, se celebró en Nantes (Francia) la 19th ESAFORM Conference de la Asociación Científica Europea para procesos de conformados de materiales. ESAFORM 2016 está organizado conjuntamente por la Escuela Cetrale de Nantes (Francia) y la Universidad de Zaragoza (España), con el apoyo de otras tres instituciones: la Universidad de Nantes, Angers La ENSAM y la Universidad de Bretaña Sur.

La conferencia cubrió numerosas disciplinas relacionadas con el conformación de materiales, incluyendo todo tipo de materiales (metales, polímeros, cerámicas y materiales compuestos), procesos (procesos de formación tradicionales y nuevos), las escalas (micro, meso y macro) y enfoques (modelado, simulación, experimentos,...).

Al congreso asistieron seis integrantes del grupo de Procesos Avanzados de Conformación de Materiales de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea. Estas fueron las ponencias en las que participaron:

Título: Press hardening of alternative high strength aluminium and ultra-high strength steels.

- **Autores:** Joseba Mendiguren, Rafael Ortubay, Xabier Agirretxe, Lander Galdos and Eneko Saenz de Argandoña.
- **Empresas:** EPS-MU y BATZ

Título: Influence of the pressure dependent coefficient of friction on deep drawing springback predictions

- **Autores:** Imanol Gil, Lander Galdos, Joseba Mendiguren, Endika Mugarra and Eneko Saenz de Argandoña
- **Empresas:** EPS-MU

Título: Influence Of Material's Hardening Behaviour of DP1000 on Numerical Springback Prediction.

- **Autores:** Imanol Gil, Elena Silvestre, Lander Galdos, Joseba Mendiguren, Eneko Saenz de Argandoña and Eric Hug.
- **Empresas:** EPS-MU, Université de Caen Normandie

Título: Investigation of Influencing Factors on Friction during Ring Test in Hot Forging Using FEM Simulation

- **Autores:** R.Sethy, L.Galdos, J.Mendiguren, E.S. de Argandona
- **Empresas:** EPS-MU

Título: Semisolid Forming of 42CrMo4E Steel Grade.

- **Autores:** Gorka Plata, Jokin Lozares, Zigor Aspilgain, Zurine Idoyaga
- **Empresas:** EPS-MU, GERDAU



