

## Joseba Mendiguren Olaetak bere tesia irakurri du

2012/12/18

Abenduaren 14an, goizeko 11:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Joseba Mendiguren Olaeta Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Mondragon Unibertsitatearen areto nagusian. Tesiaren izenburua Experimental and numerical analysis of the elastic behaviour of the TRIP 700 steel for springback predictions eta tesi zuzendariak: Goi Eskola Politeknikoko Lander Galdos, Fernando Cortés. Gainera, Europako aipamena lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Presidente: Dr. D. Maciej Pietrzyk (University of Science and Technology)
- Vocal: Dr. D. Juan José Trujillo Jacinto del Castillo (Universidad de La Laguna)
- Vocal: Dr. D. Fernando Gabriel Rastellini Canela (Quantech ATZ, S.A.)
- Vocal: Dr. D. Carlos Garcia Crespo (Mondragon Unibertsitatea)
- Secretario: Dr. D. Eneko Saenz de Argandoña Fernandez de Gorostiza (Mondragon Unibertsitatea)

Konformazio prozesuen konplexutasunak elementu finituekiko mendekotasuna eragin du, automozioaren industrian prozesuak optimizatzeko. Halere, konformazioaren ondoren lehengoratzeko elastikoari dagokionez gertatzen den iragarpina (springback ere esaten zaio) oraindik ere bideratu gabeko erronka da. Tesi honen helburu nagusia algoritmo numerikoak eta materialen ereduak hobetzea da, industri mailako txaparen konformazioan springbacken iragarpina egiteko



Joseba Mendiguren Olaetaren  
Tesia