

## Iosu Tena Merinok bere Tesia irakurri du

2015/12/11

Abenduaren 9an, goizeko 11:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Iosu Tena Merino Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Garaia Berrikuntza Guneko Auditorioan. Tesiaren izenburua *Pultrusión de perfiles 3D en base al curado UV fuera del molde y sistemas de tiro por robot* eta tesi zuzendaria: M<sup>a</sup> Asunción Sarrionandia. Gainera Bikain Cum Laude kalifikazioa lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zen:

- **Mahaiburua:** Joseba Koldo Gondra Zubieta (GAIKER) Dk. Jn.
- **Mahaikidea:** Miguel Angel Sánchez Soto (Universidad Politécnica de Catalunya (UPC)) Dk. Jn.
- **Mahaikidea:** German Castillo Lopez (Universidad de Malaga) Dk. Jn.
- **Mahaikidea:** Alberto Lopez Arraiza (Universidad del País Vasco) Dk. Jn.
- **Idazkaria:** Ion Aurrekoetxea Narbarte (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Pultrusio bidezko prozesu berri bat garatu da, ilara moldetik kanpo ultramore bidez onduz, zeinak abantaila lehiakorrek eskaintzen dituen, hala nola tiro indarrak murriztea eta lerrozuzenak ez diren profilak fabrikatzea. Profil lerrozuzenak zein kurboak fabrikatu dira, pultrusio tradizionalaren antzeko propietate mekanikoekin, eta konpositeak fabrikatzeko prozesu berrien garapenean aurrerapausoa eman dela frogatu da.

