

Gorka Vertiz Navarro-k bere Tesia irakurri du

2015/07/28

Uztailaren 16an, goizeko 11:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Gorka Vertiz Navarro Doktoregaiak bere doktoretzia aurkeztu zuen Polo Garaiako Auditorioan. Tesiaren izenburua Gestión térmica de sistemas de almacenamiento de energía basados en baterías Litio-ion eta tesi zuzendaria: Ibai Ulacia. Gainera Bikain Cum Laude kalifikazioa lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zen:

- Mahaiburua: Luciano Sánchez Ramos (Universidad de Oviedo) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Oscar Miguel Crespo (Fundación CIDETEC) Dk. Jn.
- Mahaikidea: David Gallegos Diez (Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Jon Ander Esnaola Ramos (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.
- Idazkaria: Unai Iraola Iriondo (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Tesi honek Litio ion teknologia duten baterietan oinarritutako energia metatzeko sistemen kudeaketa termikorako metodologia bat proposatzen du. Metodologia honen oinarriak hauek dira: i) sistema horretako osagaien karakterizazioa (bateriak eta periferikoak), ii) osagaien modelizazio termikoa simulazio erreminten bidez eta iii) hozte-sistema konbentzionalen bidezko kudeaketa termikoa (airea eta likidoa).

