

## Lectura de la Tesis de Iñaki Garitano

17/02/2014

El 14 de febrero, a las 11:30h, el Doctorando Iñaki Garitano Garitano de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea presentó su tesis doctoral en el Auditorio del Polo Garaia del Campus Garaia. El título de la tesis: Behavioral Modeling for Anomaly Detection in Industrial Control System y sus directores: Roberto Uribeetxeberria y Urko Zurutuza. Además, obtuvo la calificación de Sobresaliente mención Cum Laude. También ha obtenido la mención de Doctor Europeo.

En el tribunal de la tesis participaron:

- Presidente: Dr. D. Javier Lopez Muñoz ([Universidad de Malaga](#))
- Vocal: Dr. D. Eduardo Jacob Taquet ([University of the Basque Country](#))
- Vocal: Dr. D. Julián Flórez (Vicomtech)
- Vocal: Dr. D. Christopher Dennett (University of Wolverhampton)
- Secretario: Dr. D. Felix Larrinaga Barrenetxea (Mondragon Unibertsitatea)

La evolución de los Sistemas de Control Industrial, ha ayudado a debilitar el mundo de la Información y Tecnología. Así, ante un ataque, las consecuencias pueden ser terribles. El objetivo de la tesis, crear un modelo de comunicación entre los dispositivos que componen los Sistemas de Control Industrial y crear un Sistema de Detector de Anomalías capaz de utilizar dicho modelo. Dicho esto, se han logrado dos estrategias, contenido del tráfico de red y los que se basan en el tiempo.



Tesis de Iñaki Garitano Garitano