

## **Ponencia de Control predictivo en la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea.**

09/11/2009

El próximo martes día 10 de noviembre, a las 11:00h en el campus de Garaia, el profesor Patricio Cortés, de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) de Chile, realizará la siguiente ponencia:

**"Control predictivo: un método simple y efectivo para el control de convertidores de potencia"**

El profesor Cortés, tiene una amplia experiencia como investigador y es un miembro activo de un grupo muy importante a nivel mundial en el ámbito de la Electrónica de Potencia. En los últimos años, lleva divulgando en diferentes foros, los últimos avances realizados por su grupo.

### **Biografía:**

*Patricio Cortes received the Engineer and M.Sc. degrees in electronic engineering from the Universidad Tecnica Federico Santa Maria (UTFSM), Valparaiso, Chile, in 2004. He received the Industrial Designer degree at Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso in 2006. He received the Ph.D. degree in electronic engineering at UTFSM in 2008.*

*In 2003 he joined the Electronics Engineering Department UTFSM where he currently is a Research Associate. His main research interests are*

*power electronics, adjustable speed drives and predictive control.*

*He received the IEEE Transactions on Industrial Electronics Best Paper Award in 2007 from the IEEE Industrial Electronics Society.*

