

## Seminario KINETIS el próximo 18 de enero en Mondragon Unibertsitatea.

17/01/2011

Este seminario se celebrará el próximo día 18 de enero de 09:00 a 13:00h

con el siguiente programa:

### 1-Cortex M4 de ARM

#### 1.1.- Introducción

#### 1.2.- Prestaciones y eficiencia del Cortex M4

- Instrucciones de DSP

- Unidad de punto flotante

#### 1.3.- Facilidad de uso

- Interrupciones

- CMSIS standard y librería DSP

### 2- Familia Kinetis de Freescale

#### 2.1.- Tecnología TFS de 90nm y FlexMemory

#### 2.2.- Implementación particular del Cortex M4 en Kinetis

#### 2.3.- Periféricos de Kinetis

#### 2.4.- Dispositivos futuros y disponibilidad.

### 3- Herramientas de desarrollo.

### 4- Sistema operativo MQX, ejemplo de utilización con Kinetis.



Seminario microcontroladores