

# Seminario Cypress PSoC

Universidad Autónoma de Madrid

Jueves, 19 de Enero de 2012, 9 horas



Seminario gratuito sobre los dispositivos programables de señal mixta PSoC de Cypress <http://www.cypress.com/>.

Información e inscripción en:

<http://www.electraining.org/2012/seminario-cypress-psoc/>



## Agenda:

- 9:00 Bienvenida y presentación de Electraining
- 9:05 Introducción del seminario y los ponentes
- 9:10 Presentación de Silica
- 9:15 Línea de productos de Cypress
- 9:30 Introducción al PSoC. Concepto. Ventajas de uso. Aplicaciones ideales
- 9:45 Familias de PSoCs
- 10:00 PSoC1. Diagrama de bloques. Funcionalidad
- 10:30 Café
- 11:00 PSoC3/5. Diferencias con respecto PSoC1. Ventajas. Diagrama de bloques
- 11:15 PSoC Creator. Presentación general del entorno de trabajo. Facilidad de uso
- 11:30 PSoC3/5. Revisión en profundidad de los diversos módulos.
- 13.00 Kits de evaluación
- 13:15 Aplicaciones reales de los PSoC3/5 (Proyectos significativos)
- 13.30 Despedida