

NUEVO CURSO

ARQUITECTURA, PROGRAMACIÓN Y APLICACIONES CON
MICROCONTROLADORES
DE **32 BITS**

3

CURSO DE CAPACITACIÓN ABIERTO A LA COMUNIDAD

El curso está dirigido a un espectro amplio de profesionales en ingenierías de cualquier especialidad, como así también a licenciados en carreras afines a la electrónica, computación e informática, a técnicos de nivel medio y superior de orientaciones vinculados a esta temática, desarrolladores independientes, docentes de niveles medios, terciarios y universitarios vinculados a esta temática

CONTENIDO

- Familia ARM Cortex-M (M0, M0+, M3 y M4F)
- Otras familias Cortex (Cortex-R y Cortex-A)
- Modelo de programación
- Excepciones e Interrupciones
- La familia de microcontroladores LPC43XX
- Arquitecturas doble núcleo asimétrico
- Consumo y prestaciones
- Aplicaciones



HORARIOS

- ✓ Viernes: 19:00 a 22:00 hs
- ✓ Sábado: 08:00 a 12:00 hs



INICIO PROBABLE

19 DE AGOSTO

DURACIÓN

6 SEMANAS



INFORMES E INSCRIPCIÓN

Escuela de Posgrado
y Educación Continua

FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS INGENIERÍA Y
AGRIMENSURA

Av. Pellegrini 250 P.B.
Rosario, Santa Fe
Tel: 0341-4802655

<http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>
posgrado@fceia.unr.edu.ar
[cursos@fceia.unr.edu.ar](mailto: cursos@fceia.unr.edu.ar)



Contacto

jisosa@fceia.unr.edu.ar

La realización de este curso acredita la tercer materia del Trayecto Curricular Sistemático de Diseño de Sistemas Embebidos (Lenguaje C, Microcontroladores, FPGA, Conectividad, Aplicaciones).