

Código del Curso	Denominación del Curso
200814	Microcontroladores programables. Introducción a la programación.
Ponente(s)	
ALFREDO LOPEZ CARBALLEDA	

Comienzo Actividad	08/septiembre/ 2008	Fin Actividad	16/septiembre/ 2008
Duración	20 HORAS	Días	8, 9, 10, 11, 15 y 16
Horario curso: De	16:00	a	19:30
Aulas/Talleres	A38	Lugar <sup>1</sup>	EDIFICIO B (DONAPEA)

Contenidos del curso
<ul style="list-style-type: none"> <li>.- Introducción y conocimientos básicos.</li> <li>.- Presentación micro controlador ZEN.</li> <li>.- Recursos internos y mapa de memoria.</li> <li>.- Software de programación ZEN SUPPORT SOFTWARE.</li> <li>.- Funciones básicas.</li> <li>.- Funciones avanzadas.</li> <li>.- Ejemplos prácticos.</li> </ul>
Objetivos
<p>Adquirir los conocimientos básicos de programación e iniciación en los entornos de controles programables. Resolver e implementar aplicaciones de control, mediante este tipo de equipos en entornos domésticos e industriales.</p>
Metodología y recursos
<p>Predominantemente práctica con exposiciones teóricas y realización de ejercicios en equipos reales.</p>
Dirigido a
<p>Personal de mantenimiento, técnicos de integración de sistemas automáticos, empresas instaladoras, ingenieros eléctricos y electrónicos y personal de control de calidad, ingeniería y control de producción y técnicos de la familia electricidad-electrónica de reciente titulación que deseen ampliar formación.</p>

Condiciones para la certificación
<p>Asistencia al 75% de horas lectivas.</p>

<sup>1</sup> Edificio (A,B,C) Donapea, Talleres Cizur, Talleres Barañain

