

ACADEMIA CARTAGENA99 - - - CATÁLOGO DE CURSOS

C/ Cartagena nº99 BajoC, Madrid 28002

Tels. 91-51-51-321 // 687-20-49-29

www.cartagena99.com

Título del curso	Comentarios
Curso de C avanzado y C++	Curso de C avanzado e iniciación a C++ para ingenieros o programadores de otros lenguajes. Empieza directamente con punteros y repasa los aspectos más espinosos del lenguaje C. Posteriormente se introducen los conceptos fundamentales de C++.
Curso de C++	Desde los conceptos fundamentales de la POO hasta las estructuras de datos, librerías STL (iteradores, contenedores...), algoritmos fundamentales (voraces, backtracking...). Disponible para Windows o Linux.
Introducción a los patrones de diseño	Disponible para C++ y Java.
Curso de Introducción a la programación en Java	Curso de introducción a la programación en Java para universitarios con nociones de programación en algún otro lenguaje.
Curso de Java de Empresa (J2EE) Avanzado	Curso para programadores de Java iniciados. Opcional Weblogic, Tomcat, persistencia de Objetos, XML... Curso con muchas variaciones según necesidades del cliente.
Electrónica de laboratorio avanzada	Curso de electrónica avanzada para técnicos y personal de laboratorio.
Introducción a la electrónica	Curso para todos aquellos profesionales que deseen introducirse en el estudio de los conceptos fundamentales de la electrónica.
Tecnologías de fabricación y montaje de PCBs	Sustratos (FR4, Poliamidas, Invar... alternativas), capas y taladros (vias, microvias, vias microbond...), Acabados(análisis de problemas frecuentes), particularidades de BGAs...
SQL	El Curso se puede orientar para varios perfiles (Administradores, desarrolladores, etc.), Oracle, SQL Server...
Visual .Net	Curso disponible para Visual Basic o para C#.
Diseño de Bases de Datos Relacionales	Curso de Introducción al diseño de bases de datos relacionales.
Diseño Web con aplicaciones de cliente	HTML, Dreamweaver, Flash, ActionScript y JavaScript
Aplicaciones Web (aplicaciones de servidor, PHP)	Desarrollo de aplicaciones Web basado en PHP y MySQL. También disponible para ASP.
Diagramas UML para el diseño de software	Disponible para varios niveles y lenguajes.
Curso de gestión de proyectos software	Herramientas de gestión (MSProject, FreeMind) y técnicas de gestión
Curso de Matlab	Curso para ingenieros. Especialización en los usos de Matlab y Simulink. Curso enfocable a toolboxes específicos.
Diseño de Hardware basado en VHDL	Repaso de los conceptos básicos del diseño de hardware digital. Introducción al lenguaje VHDL como herramienta de diseño.
Desarrollo de firmware para FPGAs y ASICs	Disponible en VHDL y Verilog. Simulación en ModelSim.

REDES	Protocolos, dispositivos, diseño, análisis de errores, administración, mantenimiento (disponible para Cisco y Waveway)
Windows 2003 Server	Administración y mantenimiento de redes con Windows2003 Server.
Ofimática Windows	Utilización y productividad con herramientas windows (Excel, Power Point, Access, MsWord, Outlook).
Ofimática de Código Libre	Utilización y productividad con herramientas de código libre (ThunderBird, Firefox, Eudora, OpenOffice...)
Linux	Cursos de ShellScript y conceptos fundamentales de Linux. También cursos especializados en Solaris, Ubuntu, Debian...