

MASTERS DE POSTGRADO 2010

MASTER CERTIFICADO EXPERTO® JAVA · J2EE · STRUTS · XML · BB.DD. · AJAX

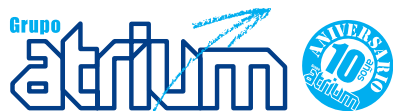
MÓDULOS	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL		ON-LINE	
	AULA	AULA	AUTO-ESTUDIO	AUTO-ESTUDIO	
1	Introducción a la Programación P.O.O.	15 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
2	Introducción a la Programación Java	35 horas	7 horas	3 semanas	3 semanas
3	Programación de Interfaces Gráficas	10 horas	—	—	—
4	Diseño y Creación de Páginas Web	15 horas	7 horas (2 módulos)	2 semanas (2 módulos)	2 semanas (2 temas)
5	Programación de Applets en Java	5 horas	—	—	—
6	Programación con Java en la red	5 horas	—	—	—
7	Programación de aplicaciones distribuidas	5 horas	—	—	—
8	RMI-IIOP	5 horas	7 horas (2 módulos)	2 semanas (2 módulos)	2 semanas (4 temas)
9	Introducción a las Bases de Datos con SQL	40 horas	—	—	—
10	JDBC 3.0	10 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
11	Arquitectura J2EE	10 horas	7 horas (incluye Web Services)	—	—
12	Desarrollo Web: Servlets + JSPs + EL + JSTL	30 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
13	FrameWork Struts, Patrones de Diseño, JSF's y Ajax	30 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
14	Servidores de Aplicaciones	8 horas	—	—	—
15	Mecanismos de Persistencia: EJB's, Hibernate, JPA	40 horas	7 horas	3 semanas (2 módulos)	3 semanas (3 temas)
16	J2ME	8 horas	—	—	—
17	XML y XML con Java	20 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
18	Web Services	9 horas	—	—	—
TOTAL HORAS PRESENCIALES		300 horas	10 sesiones (70 horas)	—	—
TOTAL HORAS AUTOESTUDIO		—	—	20 semanas	20 semanas
PROYECTO DE DESARROLLO (Opcional)		50 horas	—	—	—
PRÁCTICAS LABORALES EN EMPRESAS (Opcional)		3 meses aprox.	—	—	—

FICHA TÉCNICA	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL	ON-LINE
Referencia:	Master JP ediciones 2010.	Master JSP ediciones 2010.	Master JOL ediciones 2010.
Duración:	300 horas lectivas + proyecto tutorizado + prácticas empresas	70 horas presenciales + 20 semanas de autoestudio.	20 semanas de autoestudio.
Fechas:	3 Ediciones anuales: Febrero, Mayo, Noviembre (consultar fecha exacta).		
Horarios y Turnos:	Lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h. (25 h. semanales). Lunes a viernes, de 19:15 a 22:15 h. (15 h. semanales).	10 sábados, de 8:00 a 15:00 horas (70 horas totales). Formación On-line: 20 semanas de autoestudio tutorizadas.	Formación On-line: 20 semanas de autoestudio tutorizadas.
Herramientas On-Line:	—	Chat semanal, foro abierto, línea de consulta con e-tutor y acceso a zona privada de documentación.	—
Lugar sesiones:	Aulas de Grupo ATRIUM: C/ Cartagena, 64 local - Madrid.		
Alumnos por curso:	El quórum máximo es de 15 alumnos por aula y 20 alumnos por tutor, garantía de una atención personalizada.		
Objetivos del Master:	El alumno que supere el Master dispondrá de los conocimientos necesarios para trabajar profesionalmente en las tecnologías Java, J2EE, Struts, Xml y BB.DD.		
Dirigido a:	Personas interesadas en desarrollar su carrera profesional en T.I. / S.I.		
Metodología:	Metodología Teórico-Práctica.	Semipresencial, 12 Módulos a cursar en 10 sesiones presenciales y 20 semanas de autoestudio tutorizado.	A distancia, 12 Módulos a cursar en 20 semanas de autoestudio tutorizado por un e-tutor y las herramientas del portal Atrium Virtual.
Asistencia post-curso:	El servicio de asistencia post-curso proporciona al alumno un apoyo eficaz para la resolución de dudas en el trabajo diario.		
Materiales:	1 cuaderno, bolígrafo y USB; 1 manual para cada bloque formativo (4 en total); 1 compendio de ejercicios y prácticas.	1 cuaderno y bolígrafo; 1 Guía del Master; 1 Calendario de Actividades; documentación de estudio; 3 manuales de apoyo (4 en JSP); 1 compendio de ejercicios y todo el software necesario para la realización de prácticas.	A distancia, 12 Módulos a cursar en 20 semanas de autoestudio tutorizado por un e-tutor y las herramientas del portal Atrium Virtual.
Certificado:	El alumno que supere el Master recibirá nuestro diploma Atrium. Adicionalmente, el alumno estará capacitado para examinarse en nuestro centro y obtener la certificación de Sun Microsystems (CX310-065 Java Programmer).		
Oportunidades laborales:	Nuestra bolsa de empleo trabaja siempre en contacto con las empresas para dar salida laboral a los alumnos que lo deseen (datos 2003-2009).		
Prácticas en empresas:	El programa de formación incluye un periodo de prácticas voluntarias en empresas, como paso previo a la incorporación laboral.		
Actualización gratuita:	Nuestros alumnos pueden asistir gratuitamente a nuevos módulos de ediciones futuras (consultar previamente disponibilidad y condiciones).		
Precio:	2.950 € (no incluye exámenes de certificación).	1.950 € (no incluye exámenes de certificación).	900 € (no incluye exámenes de certificación).
Financiación:	Consulta con nosotros las diferentes modalidades de pago sin intereses.		
Pruebas de acceso:	Se realizará una prueba escrita (test psicotécnico + cuestionario), una entrevista personal o telefónica y se valorará el C.V. de cada candidato.		

MASTER DESARROLLO J2EE AVANZADO [AJAX · SPRING · HIBERNATE · IBATIS · JSFs · STRUTS 2]

MÓDULOS	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL	ON-LINE	
	AULA	AULA	AUTO-ESTUDIO	
1	Ajax	60 horas	2 sesiones (14 horas)	4 semanas
2	Spring, Hibernate e Ibatis	60 horas	2 sesiones (14 horas)	4 semanas
3	Java Server Faces, Struts 2	30 horas	1 sesión (7 horas)	2 semanas
TOTAL HORAS PRESENCIALES		150 horas	5 sesiones (35 horas)	—
TOTAL HORAS AUTOESTUDIO		—	10 semanas	10 semanas

FICHA TÉCNICA	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL	ON-LINE
Referencia:	Master JAVP ediciones 2010.	¡NUEVO! Master JAVSP ediciones 2010.	Master JAVOL ediciones 2010.
Duración:	150 horas presenciales.	10 semanas de autoestudio + 35 horas presenciales.	10 semanas de autoestudio.
Fechas:	3 ediciones anuales: Febrero, Mayo, Noviembre (consultar fecha exacta).		
Horarios y Turnos:	Lunes a viernes, de 19:15 a 22:15 horas (15 horas semanales).	5 sábados, de 8:00 a 15:00 horas (35 horas totales). Formación On-line: 10 semanas de autoestudio tutorizadas.	Formación On-line: 10 semanas de autoestudio tutorizadas.
Herramientas On-Line:	—	Chat semanal, foro abierto, línea de consulta con e-tutor y acceso a zona privada de descargas y documentación.	—
Lugar sesiones:	Aulas de Grupo ATRIUM: C/ Cartagena, 64 local - Madrid.		
Alumnos por curso:	El quórum máximo es de 15 alumnos por aula y 20 alumnos por tutor, garantía de una atención personalizada.		
Objetivos del Master:	El alumno que finalice con éxito el Master dispondrá de los conocimientos necesarios para trabajar profesionalmente en las tecnologías Ajax, Spring, Hibernate, Ibatis, JSF's y Struts 2.		
Dirigido a:	Personas que deseen un conocimiento avanzado en tecnologías J2EE.		
Metodología:	Metodología Teórico-Práctica.	Semipresencial, 3 Módulos a cursar en 5 sesiones presenciales y 10 semanas de autoestudio tutorizado.	A distancia, 3 Módulos a cursar en 10 semanas de autoestudio tutorizado por un e-tutor y las herramientas del portal Atrium Virtual.
Asistencia post-curso:	El servicio de asistencia post-curso de Grupo ATRIUM proporciona al alumno un apoyo eficaz para la resolución de dudas en el trabajo diario.		
Materiales:	1 cuaderno, bolígrafo y USB; 1 manual para cada bloque formativo (3 en total); 1 compendio de ejercicios y prácticas.	1 cuaderno y bolígrafo; 1 Guía del Master; 1 Calendario de Actividades; documentación de estudio; 3 manuales de apoyo; 1 compendio de ejercicios y todo el software necesario para la realización de prácticas.	A distancia, 3 Módulos a cursar en 10 semanas de autoestudio tutorizado por un e-tutor y las herramientas del portal Atrium Virtual.
Certificado:	Al finalizar el Master, el alumno estará capacitado para examinarse en nuestro centro y obtener la certificación de Sun Microsystems (consultar).		
Actualización gratuita:	Nuestros alumnos pueden asistir gratuitamente a nuevos módulos de ediciones futuras (consultar previamente disponibilidad).		
Precio:	1.750 € (no incluye exámenes de certificación).	1.500 € (no incluye exámenes de certificación).	1.250 € (no incluye exámenes de certificación).
Financiación:	Consulta con nosotros las diferentes modalidades de pago sin intereses.		
Pruebas de acceso:	El Master es avanzado y requiere unos conocimientos mínimos de entrada. Se realizará una prueba escrita, una entrevista personal o telefónica y se valorará el C.V. de cada candidato.		



Pida más información a nuestro Departamento Comercial

91 713 13 71

www.grupoatrium.com

MASTER CERTIFICADO EXPERTO® EN BASES DE DATOS

Todos los módulos del Master Presencial son independientes; el alumno que lo desee puede confeccionar su propio itinerario formativo eligiendo las 2 orientaciones existentes:

A Administrador en Bases de Datos

Módulos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 ó Módulos 3, 4, 5 y 6

B Desarrollador de Aplicaciones

Módulos 1, 2, 6, 7, 8, 9 y 10

MÓDULOS	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL	ON-LINE
	AULA	AULA	AUTO-ESTUDIO
1 Introducción a las Bases de Datos. Sql Básico y Avanzado	25 horas	7 horas	2 semanas
2 Desarrollo Avanzado en Bases de Datos	25 horas	7 horas	2 semanas
3 Administración Básica (DBA 1)	25 horas	7 horas	2 semanas
4 Recuperación y Back-Up (DBA 2)	25 horas	7 horas	2 semanas
5 Ajuste de Rendimiento (DBA 3)	20 horas	7 horas (2 temas)	2 semanas (2 temas)
6 Introducción al Cluster	5 horas	—	—
7 Optimización SQL ¡NUEVO!	15 horas	7 horas	1 semana
8 Desarrollo de Formularios I	25 horas	7 horas (2 temas)	3 semanas (2 temas)
9 Desarrollo de Formularios II	15 horas	—	—
10 Desarrollo de Informes	20 horas	7 horas	2 semanas
TOTAL HORAS PRESENCIALES	200 horas	8 sesiones - 56 horas	—
TOTAL HORAS AUTO-ESTUDIO	—	16 semanas aprox.	16 semanas aprox.
PROYECTO FIN DE MASTER (opcional)	50 horas aprox.	—	—
PRÁCTICAS PROFESIONALES (opcional)	3 meses aprox.	—	—

FICHA TÉCNICA	PRESENCIAL	SEMI-PRESENCIAL	ON-LINE
Referencia:	Master_OP ediciones 2010.	Master_OSP ediciones 2010.	Master_OL ediciones 2010.
Duración:	200 horas lectivas + proyecto tutorizado + prácticas en empresas.	16 semanas autoestudio + 56 horas presenciales.	16 semanas de autoestudio.
Fechas:	3 ediciones anuales: Febrero, Mayo, Noviembre (consultar fecha exacta).		
Horarios y turnos:	Lunes a jueves, de 19:05 a 22:15 h. (12 h. semanales). Sábados de 9:00 a 15:15 h. (6 horas y cuarto semanales).	8 sábados, de 8:00 a 15:00 h. (56 horas totales). Formación Online: 16 sem. de autoestudio tutorizadas.	Formación Online: 16 semanas de autoestudio tutorizadas.
Herramientas On-Line:	—	Chat semanal, foro abierto, línea de consulta con e-tutor y acceso a zona privada de descargas y documentación.	—
Lugar:	Aulas de Grupo ATRIUM, C/ Cartagena, 64 local - Madrid.		
Alumnos por curso:	El quórum máximo es de 15 alumnos por aula y 20 alumnos por tutor, garantía de una atención personalizada.		
Objetivos del Master:	El alumno que finalice con éxito el Master dispondrá de los conocimientos necesarios para trabajar profesionalmente como Administrador de Base de Datos y/o Desarrollador de Aplicaciones.		
Dirigido a:	Personas interesadas en desarrollar su carrera profesional como administradores o desarrolladores de Bases de Datos.		
Metodología:	Metodología Teórico-Práctica. 10 Módulos independientes, un proyecto tutorizado (opcional) y prácticas laborales (opcional).	Semipresencial, 10 Módulos a cursar en 8 sesiones presenciales y 16 semanas de autoestudio tutorizado.	A distancia, 10 Módulos a cursar en 16 semanas de autoestudio tutorizado por un e-tutor y las herramientas del portal Atrium Virtual.
Asistencia post-curso:	El servicio de asistencia post-curso de Grupo ATRIUM proporciona al alumno un apoyo eficaz para la resolución de dudas en el trabajo diario.		
Materiales:	1 cuaderno, bolígrafo y USB; 1 manual para cada bloque formativo (4 en total); 1 compendio de ejercicios y prácticas.	1 cuaderno, bolígrafo y DVD; 1 manual para cada bloque formativo (5 en total); 1 compendio de ejercicios y prácticas.	—
Certificado:	El alumno que finalice con éxito el Master, podrá presentarse con garantías de éxito a los exámenes de certificación (disponibles en centro VUE y según condiciones marcadas por el fabricante).		
Precio:	2.850 € (incluye 1 examen de certificación). Módulos: 450 €.	1.500 € (no incluye exámenes de certificación).	850 € (no incluye exámenes de certificación).
Oportunidades laborales:	Nuestra bolsa de empleo trabaja siempre en contacto con las empresas para dar salida laboral a los alumnos que lo deseen (datos 2003-2009).		
Prácticas en empresas:	El programa de formación incluye un periodo de prácticas voluntarias en empresas, como paso previo a la incorporación laboral.		
Actualización gratuita:	Nuestros alumnos pueden asistir gratuitamente a nuevos módulos de ediciones futuras (consultar previamente disponibilidad).		
Financiación:	Consulta con nosotros las diferentes modalidades de pago sin intereses.		
Pruebas de acceso:	Se realizará una prueba escrita, una entrevista personal o telefónica y se valorará el C.V. de cada candidato.		

* El examen gratuito sólo estará disponible para los alumnos que contraten el Master Presencial íntegro (10 módulos).

MASTER DESARROLLADOR EXPERTO® VISUAL BASIC .NET

MÓDULOS	DURACIÓN	FICHA TÉCNICA
1 Arquitectura .NET y Visual Studio 2008	10 horas	Referencia: Master_VBNET ediciones 2010 a Duración: 350 horas (300 h. presenciales + 50 h. de proyecto) + prácticas voluntarias. Fechas: 3 ediciones anuales: Febrero, Mayo, Noviembre (consulte fechas exactas) Horarios y turnos: Lunes a viernes: 9:00-14:00 h. (25 horas semanales) · 15:45-18:45 h. (15 horas semanales, sólo si existe quorum) · 19:15-22:15 h. (15 horas semanales) Lugar: Aulas de Grupo ATRIUM, C/ Cartagena, 64 local - Madrid Alumnos por Curso: Quórum máximo de 15 alumnos / aula, garantía de atención personalizada. Objetivos del Master: El alumno que finalice con éxito el Master dispondrá de los conocimientos necesarios para trabajar profesionalmente en las tecnologías Visual Basic .NET, ASP.NET y ADO.NET. Dirigido a: Personas interesadas en desarrollar su carrera profesional en T.I. / S.I. Metodología: Los contenidos del programa de formación se imparten de manera presencial en sesiones teórico-prácticas. El Master consta de 300 horas de formación + 50 horas (aprox.) para el proyecto y 3 meses como máximo para realizar prácticas laborales voluntarias en empresas. Asistencia post-curso: El servicio de asistencia post-curso de Grupo ATRIUM proporciona al alumno un apoyo eficaz para la resolución de dudas en el trabajo diario. Materiales: El alumno recibirá la siguiente documentación: 1 cuaderno, bolígrafo y USB; 1 manual para cada bloque formativo (3 en total); 1 compendio de ejercicios y prácticas y todo el software necesario. Certificado: Al finalizar el Master, el alumno estará capacitado para examinarse en nuestro centro y obtener la certificación de Microsoft (consultar condiciones). Oportunidades laborales: Nuestra bolsa de empleo trabaja siempre en contacto con las empresas para dar salida laboral a los alumnos que lo deseen (datos 2003-2009). Prácticas en Empresas: El programa de formación incluye un periodo de prácticas voluntarias en empresas, como paso previo a la incorporación laboral. Precio: 2.900 € (no incluye exámenes de certificación). Financiación: Consulta con nosotros las diferentes modalidades de pago sin intereses. Pruebas de acceso: Se realizará una prueba escrita, una entrevista personal o telefónica y se valorará el C.V. de cada candidato.
2 Introducción a la P.O.O.	10 horas	
3 Programación Visual Basic .NET I: Sintaxis, estructura y flujo	40 horas	
4 Programación Visual Basic .NET II: Clases, controles e interfaces	40 horas	
5 Programación Visual Basic .NET III: Creación de un servicio	10 horas	
6 Acceso a Bases de Datos con ADO.NET	35 horas	
7 Acceso a datos XML con Visual Basic .NET	15 horas	
8 Programación Visual Basic .NET IV: Trabajar con informes.	20 horas	
9 Programación Visual Basic .NET V: Trabajar con Windows CE.	15 horas	
10 Programación Visual Basic .NET VI: Trabajar con Office.	15 horas	
11 Desarrollo Web. HTML, CCS, JavaScript y formularios.	25 horas	
12 Desarrollo Web. Administración de estado y sesión	5 horas	
13 Desarrollo Web. ASP.NET con Visual Basic .NET	40 horas	
14 Desarrollo Web. Trabajar con informes	20 horas	
TOTAL DE HORAS PRESENCIALES	300 horas.	
PROYECTO DE DESARROLLO (opcional)	50 horas	
PRÁCTICAS LABORALES EN EMPRESAS (opcional)	3 meses aprox.	

CURSO CERTIFICACIÓN CISCO CCNA

MÓDULOS	PRESENCIAL	ON-LINE	FICHA TÉCNICA
1 Principios básicos de networking	30 horas	25 horas	Referencia: Master_CCNA_P ediciones 2010. Duración: 120 horas presenciales. Fechas: 3 ediciones anuales: Febrero, Junio, Octubre (consultar fecha exacta). Horarios y Turnos: MAÑANAS: Lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h. (25 h. semanales). TARDES: Lunes a viernes, de 16:00 a 19:00 h. (15 h. semanales). NOCHES: Lunes a jueves, de 19:00 a 22:00 h. (12 h. semanales). FINES DE SEMANA: Viernes, 16 a 21 h. y sábados, de 9 a 14 h. (10 h. semanales) Metodología: El curso se imparte de forma presencial, en grupos de hasta 12 participantes, con 1 instructor y 1 PC por persona y todos los laboratorios necesarios para la realización de prácticas. Materiales: Cada alumno recibirá materiales electrónicos del CCNA y de UNIREG en formato PDF. Se entregará también 1 manual de editorial a cada alumno. Precio: 950 € (no incluye exámenes de certificación).
2 Conceptos y protocolos de enrutamiento	30 horas	25 horas	
3 Conmutación de LAN y wireless	30 horas	25 horas	
4 Acceso a la WAN	30 horas	25 horas	
TOTAL HORAS PRESENCIALES	120 horas	—	Referencia: Master_CCNA_OL ediciones 2010. Duración: 100 horas de autoestudio. Fechas: 3 ediciones anuales: Febrero, Junio, Octubre (consultar fecha exacta). Horarios y Turnos: MAÑANAS: Lunes a viernes, 9:30 a 13:45 horas (16 horas semanales) TARDES: Lunes a viernes, de 16:30 a 20:45 horas (16 horas semanales) Metodología: El curso se imparte a distancia a través de una plataforma WEBEX, en grupos de hasta 12 participantes, con 1 instructor. La clase es impartida por INSTRUCTOR CERTIFICADO de la empresa UNIREG. Materiales: Cada alumno recibirá en su domicilio un CD/DVD con todo el material necesario para el seguimiento del curso. Precio: 350 € (no incluye exámenes de certificación).
TOTAL HORAS AUTOESTUDIO	—	100 horas	

Descuentos especiales desempleados

Todos nuestros Master Presenciales tienen un 20% de descuento para desempleados (consultar condiciones y otros descuentos disponibles).

Bonificables 100% a trabajadores

Todos nuestros Master son bonificables al 100% por la Fundación Tripartita para trabajadores en activo (consultar condiciones).