

MASTERS Y CURSOS PROFESIONALES

EDICION 2016

MASTERS HOMOLOGADOS

MASTER EN DISEÑO Y PROGRAMACION DE APLICACIONES JAVA JEE	MODULOS	PRESENCIAL	ONLINE	
		AULA	AUTOESTUDIO	
HOMOLOGADO POR LA  Universidad de Alcalá 60 Créditos E.C.T.S.	1	Desarrollo de Aplicaciones JSE (incluye novedades JAVA 8)	75 horas	4 semanas
	2	Preparación para las Certificaciones JAVA JSE	5 horas	-
	3	Mecanismos de Persistencia: Hibernate y JPA	25 horas	2 semanas
	4	Arquitectura JEE	10 horas	1 semana
	5	Desarrollo FrontEnd (incluye HTML5, CSS3 y Ajax)	30 horas	2 semanas
	6	Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con JEE	25 horas	2 semanas
	7	Frameworks para el Desarrollo JEE: · Struts 1 y 2 · Introducción a Spring (Core, MVC, WebFlow) · Introducción a JSFs (Primefaces-Icefaces)	65 horas	4 semanas
	8	Desarrollo de Aplicaciones con EJB	25 horas	2 semanas
	9	XML, XML con Java y Servicios Web	25 horas	2 semanas
	10	Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Android	15 horas	1 semana
TURNOS PRESENCIALES · Mañanas: 25 horas semanales. · Noches: 14 horas semanales. · Fines de Semana: 10 h. semanales.	✓	Duración Total Formación	300 horas	20 semanas/300 h.
	✓	Proyecto de Desarrollo Intermedio (obligatorio)	-	100 horas
	✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (obligatorio)	50 horas	100 horas
	✓	Prácticas Curriculares en Empresas (obligatorias)	150 horas	-
MASTER ONLINE Disponible para España, Europa y Suramérica.	✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	Solo en España
	✓	Examen de Certificación (consultar condiciones)	REGALO	-
	✓	Precio [®]	4.500 €	1.500 €

MASTER COMBINADO CERTIFICACION ORACLE 11G/12c JAVA JSE 6/7/8	HOMOLOGADO POR LA	MODULOS	ONLINE
 Universidad de Alcalá 60 Créditos E.C.T.S. MASTER ONLINE Disponible para España, Europa y Suramérica.	1	Introducción BB.DD. - Data Modeller	DOCUMENTAL
	2	Introducción a Oracle 11g/12c: SQL	2 semanas
	3	Desarrollo con PL/SQL	2 semanas
	4	Administración Oracle 12c DBA I	2 semanas
	5	Recuperación y Back-Up DBA II	2 semanas
	6	Tuning DBA III	1 semana
	7	Preparación Certificaciones OCA-OCP	1 semana
	8	Particionamiento BB.DD. Oracle 11g/12c	1 semana
	9	Introducción a R.A.C.	DOCUMENTAL
	10	Optimización Sentencias SQL	1 semana
	11	Oracle Forms	2 semanas
	12	Oracle Reports	2 semanas
	13	Integración de Forms y Reports en OAS	DOCUMENTAL
	14	Programación JAVA JSE 6/7	3 semanas
	15	Preparación Certificaciones OCA-OCP	1 semana
✓	Proyecto Desarrollo ORACLE (obligatorio)	100 horas	
✓	Proyecto Desarrollo JAVA (obligatorio)	100 horas	
✓	Duración Total Formación	20 semanas/300 h.	
✓	Duración Total Proyectos	200 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	Solo en España	
✓	Precio [®]	1.500 €	

 Sabadell

Paga tu Master o Curso en 10 meses sin intereses con nuestro Préstamo Formación (sólo particulares - consultar condiciones)

Entra en el sorteo de un portátil al comprar cualquier Curso o Master de este catálogo (más información en www.grupoatrium.com)



Síguenos en:



Grupo
atrium
www.grupoatrium.com



La cara humana de la tecnología

MASTERS PRIVADOS

MASTER CERTIFICADO EXPERTO® JAVA · JAVAEE · STRUTS · XML · SPRING · AJAX

MODULOS		PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL		ONLINE
		TELEPRESENCIAL	AULA	AUTOESTUDIO	AUTOESTUDIO
1	Desarrollo de Aplicaciones JSE (incluye novedades JAVA 8)	75 horas	7 horas	4 semanas	4 semanas
2	Preparación para las Certificaciones JAVA JSE	5 horas	–	–	–
3	Mecanismos de Persistencia: Hibernate y JPA	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
4	Arquitectura JEE	10 horas	7 horas	1 semana	1 semana
5	Desarrollo FrontEnd (incluye HTML5, CSS3 y Ajax)	30 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
6	Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con JEE	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
7	Frameworks para el Desarrollo JEE: · Struts 1 y 2 · Introducción a Spring (Core, MVC, WebFlow) · Introducción a JSFs (Primefaces-Icefaces)	65 horas	14 horas	4 semanas	4 semanas
8	Desarrollo de Aplicaciones con EJB	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
9	XML, XML con Java y Servicios Web	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas
10	Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Android	15 horas	7 horas	1 semana	1 semana
✓	Duración Total Formación	300 horas	10 sesiones (70 h.)	20 semanas	20 semanas
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	50 horas		50 horas
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	3 meses		3 meses
✓	Examen de Certificación (consultar condiciones)	REGALO	–		–
✓	Precio®	2.950 € 2.500 €	1.950 €		995 €

TURNOS PRESENCIALES · Mañanas: 25 horas semanales. · Noches: 14 horas semanales. · Fines de Semana: 10 horas semanales.

DESARROLLO J2EE AVANZADO: SPRING · HIBERNATE · JSFs · NODEJS · ANGULARJS MONGO DB · STRUTS 2 · METOD. AGILES

MODULOS		PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL		ONLINE	
		TELEPRESENCIAL	AULA	AUTOESTUDIO	AUTOESTUDIO	
TURNOS PRESENC. · Mañanas: 25 horas semanales. · Noches: 14 horas semanales. · Fines de Semana: 10 horas semanales.	1	Spring Core, AOP, JDBC y Transaction	25 horas	7 h. (1 sesión)	2 semanas	2 semanas
	2	Maven, Subversión, Gradle y Git	25 horas	7 h. (1 sesión)	2 semanas	2 semanas
	3	JPA, Hibernate, Mongo DB	40 horas	7 h. (1 sesión)	3 semanas	3 semanas
	4	HTML5 - BootStrat - JQuery - Angular JS - Node	40 horas	7 h. (1 sesión)	3 semanas	3 semanas
	5	Spring MVC y Spring WebFlow	15 horas	7 h. (1 sesión)	1 semana	1 semana
	6	JSF y Struts 2 e Integración con Spring	50 horas	7 h. (1 sesión)	3 semanas	3 semanas
	7	Spring LDAP y Spring Security	25 horas	–	1 semana	1 semana
	8	Spring JMS y Spring Remoting	10 horas	7 h. (1 sesión)	1 semana	1 semana
	9	Spring Boot y Spring Social	15 horas	7 h. (1 sesión)	1 semana	1 semana
	10	Servicios Web con Spring y Arquitectura SOA	40 horas	7 h. (1 sesión)	2 semanas	2 semanas
	11	Metodologías Ágiles: Scrum y TDD con Spring	15 horas	7 h. (1 sesión)	1 semana	1 semana
✓	Duración Total Formación	300 horas	10 sesiones (70 h.)	20 semanas	20 semanas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	50 horas		50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	3 meses		3 meses	
✓	Examen de Certificación (consultar condiciones)	REGALO	–		–	
✓	Precio®	3.250 € 2.750 €	2.250 €		1.350 €	

MASTER EN DESARROLLO DE APPS PARA DISPOSITIVOS MOVILES

MODULOS		PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL		ONLINE	
		TELEPRESENCIAL	AULA	AUTOESTUDIO	AUTOESTUDIO	
TURNOS PRESENC. · Mañanas: 25 horas semanales. · Noches: 14 horas semanales. · Fines de Semana: 10 horas semanales.	1	Android: Introducción a Android, Java y Android Studio	300 horas	10 sesiones (70 h.)	20 semanas	20 semanas
	2	Android: Interface Usuario, Actividades, Intenciones, UI Avanzada				
	3	Android: Toast, Notificaciones, Multimedia y Sensores				
	4	Android: Preferencias, Gestión de Datos con SQLite, Content Provider y Mapas				
	5	Android: Geolocalización, Multitasking, Web Services y Redes Sociales				
	6	Android: Bluetooth, Aplicaciones Web y Cloud Computing				
	7	IOS: Introducción a IOS, Swift, XCode y Diseño de Vistas				
	8	IOS: UI Avanzada, Alertas, Eventos, Gestures y Sensores				
	9	IOS: Almacenamiento de Datos: Preferencias, SQLite, Core Data e iCloud				
	10	IOS: Multimedia, Hilos, Tareas Asíncronas y Servicios Web				
	11	IOS: Mapas, Geolocalización y Redes Sociales				
	12	IOS: Core Graphics, Core Image, Core Animation y Ulkit Dynamics				
	13	IOS: Desarrollo de Apps para Apple Watch				
	14	HTML 5: Responsive Design, HTML 5, CSS 3 y Bootstrap				
	15	HTML 5: JQuery Mobile				
	16	HTML 5: AngularJS				
	17	HTML 5: PhoneGap e Ionic				
	18	Backend: NodeJS				
	19	Backend: NodeJS Avanzado y MongoDB				
	20	Monetización y Publicación de Aplicaciones				
✓	Duración Total Formación	300 horas	10 sesiones (70 h.)	20 semanas	20 semanas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	50 horas		50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	3 meses		3 meses	
✓	Precio®	3.250 € 2.750 €	2.250 €		1.350 €	

MASTER CERTIFICADO EXPERTO® BB.DD. - ORACLE 11G/12C					Todos los módulos del Master Presencial son independientes; el alumno que lo desee puede confeccionar su propio itinerario formativo eligiendo las 2 orientaciones existentes:	
MODULOS	PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL		ONLINE		
		TELEPRESENCIAL	AULA	AUTOESTUDIO	AUTOESTUDIO	
0	Introducción BB.DD. - Data Modeller	M O D U L O D O C U M E N T A L				
1	Introducción a Oracle 11g/12c: SQL	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
2	Desarrollo con PL/SQL	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
3	Administración Oracle 12c DBA I	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
4	Recuperación y Back-Up DBA II	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
5	Tuning DBA III	15 horas	7 horas	1 semana	1 semana	
6	Preparación Certificaciones OCA-OCP	5 horas	-	1 semana	1 semana	
7	Particionamiento BB.DD. Oracle 11g/12c	15 horas	7 horas	1 semana	1 semana	
8	Introducción a R.A.C.	M O D U L O D O C U M E N T A L				
9	Optimización Sentencias SQL	15 horas	-	1 semana	1 semana	
10	Oracle Forms	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
11	Oracle Reports	25 horas	7 horas	2 semanas	2 semanas	
12	Integración de Forms y Reports en OAS	M O D U L O D O C U M E N T A L				
✓	Duración Total Formación	200 horas	8 sesiones (56 h.)	16 semanas	16 semanas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	50 horas		50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	3 meses		3 meses	
✓	Examen de Certificación (consultar condiciones)	REGALO	-		-	
✓	Precio [®]	Módulos: 450 €	2.750 €	2.350 €	1.650 €	895 €

· Parte 1 (135 horas) ADMINISTRACIÓN: Mód. 0 a 8 ó Mód. 3 a 8

· Parte 2 (65 horas) DESARROLLO: Mód. 0, 1, 2, 9, 10, 11 y 12

TURNOS PRESENCIALES

· Mañanas: 25 horas semanales.
· Noches: 12 horas y media semanales.
· Fines de Semana: 10 horas semanales.

MASTER CERTIFICADO EXPERTO® SAP		fortuan Formación	
		PRESENCIAL	TELEPRESENCIAL
MODULOS	1 Finanzas	75 horas	
	2 Controlling	50 horas	
	3 Gestión de Materiales Material Management	75 horas	
	4 Ventas y Distribución (Sales & Distribution)	75 horas	
✓	Caso Práctico	25 horas	
✓	Total Horas Presenciales	300 horas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses (150 horas)	
✓	Precio Presencial [®]	3.950 €	
✓	Precio Telepresencial [®]	3.350 €	

TURNOS PRESENCIALES

· Mañanas: 25 horas semanales.
· Noches: 14 horas semanales.
· Fines de Semana: 10 h. sem.

MASTER PROGRAMADOR DE APLICACIONES WEB / WEBMASTER			PRESENCIAL	ONLINE	
			TELEPRESENCIAL	AUTOESTUDIO	
MODULOS	1 Anatomía de Internet para la Web y Diseños Responsables		10 horas	1 semana	
	2 Diseño Web con HTML 5 y CSS3		50 horas	3 semanas	
	3 Fundamentos de Programación (con Javascript)		20 horas	2 semanas	
	4 Programación WEB I (Javascript - JQuery)		40 horas	2 semanas	
	5 Programación WEB II (PHP)		25 horas	1 semana	
	6 Bases de Datos (MySQL)		10 horas	1 semana	
	7 Programación III (PHP/MySQL)		25 horas	1 semana	
	8 Ajax (XML, Javascript, PHP)		10 horas	1 semana	
	9 Tecnologías del Servidor (transfer de archivos, hosting, dominios...)		2 horas	1 semana	
	10 Posicionamiento SEO		8 horas	1 semana	
✓	Duración Total Formación		200 horas	14 semanas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)		50 horas	50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)		3 meses	3 meses	
✓	Precio [®]		1.995 €	1.700 €	850 € ^B

TURNOS · Mañanas: 25 h. sem. · Noches: 14 h. sem. · Fines de Semana: 10 h. sem.

MASTER DESARROLLADOR EXPERTO® .NET · FRAMEWORK 4.5 VISUAL STUDIO 2010		PRESENCIAL	ONLINE
		TELEPRESENCIAL	AUTOESTUDIO
Posibilidad de Prácticas con opción a contrato indefinido en la empresa EFRON CONSULTING.			
MODULOS	1 Fundamentos del Lenguaje C#.Net 2010		35 horas
	2 Fundamentos de Visual Studio 10		20 horas
	3 Programación Aplicaciones con Windows Forms		30 horas
	4 Programación Aplicaciones Windows con WPF		25 horas
	5 Acceso a Datos con ADO.Net		30 horas
	6 Programación Páginas Web con ASP .Net		30 horas
	7 Programación Páginas Web con MVC		30 horas
	8 Programación de Servicios Web		10 horas
	9 Programación Servicios Distribuidos WCF		15 horas
	10 Programación con Silverlight		25 horas
	11 Entity Framework 4.5 y LINQ		30 horas
	12 Uso Team Foundation Server (TFS)		20 horas
✓	Duración Total Formación	300 horas	
✓	Proyecto Desarrollo Fin de Máster (opcional)	50 horas	
✓	Prácticas Laborales en Empresas (opcional)	3 meses	
✓	Examen de Certificación (consultar condiciones)	REGALO	
✓	Precio [®]	2.900 €	2.500 €

TURNOS PRESENCIALES · Mañanas: 25 horas semanales. · Noches: 15 horas semanales. · Fines de Semana: 14 horas semanales.



METODOLOGIA TELEPRESENCIAL

Siga nuestra formación desde su domicilio u oficina como si estuviera en el aula (consúltenos).



Paga tu Master o Curso en 10 meses sin intereses con nuestro **Préstamo Formación** (sólo particulares - consultar condiciones)

CURSOS PROFESIONALES

TECNICO MODELADO BIM

PRESENCIAL
TELEPRES.

REVIT & CYPE & PRESTO (ED. 2016)	MODULOS		
	1	Revit Arquitectura	30 horas
	2	Cype Estructuras	20 horas
	3	Cype Instalaciones	20 horas
	4	Valoración Económica (Presto)	5 horas
	5	Revit Estructuras	20 horas
	6	Revit Instalaciones (MEP)	20 horas

✓	Curso Estándar (Módulos 1 a 4) [ⓑ]	750 €	75 horas
✓	Curso Extendido (Módulos 1 a 6) [ⓑ]	1.150 €	115 horas

· Mañanas: 25 h. sem. · Tardes: 12 h. sem. · Noches: 12 h. sem.

TECNICO MODELADO BIM REVIT (ED. 2016)

ONLINE	8 semanas - 120 horas	✓	Precio [ⓑ]	495 €
--------	-----------------------	---	---------------------	-------

CISCO CNNA

MODULOS TELEPRES.

	1	Fundamentos Básicos de Networking	30 horas
	2	Conceptos y Protocolos de Enrutamiento	30 horas
	3	Conmutación LAN y Wireless	30 horas
	4	Acceso a WAN	30 horas
✓	Total Horas Telepresenciales		120 horas
✓	Precio [ⓑ]		500 €

[ⓑ] Sabadell

Paga tu Master o Curso en 10 meses sin intereses con nuestro Préstamo Formación (sólo particulares - consultar condiciones)

OTROS MASTERS Y CURSOS

CURSO PROFESIONAL J2EE AVANZADO (EN INGLES)

ROBOTICA CON ARDUINO[®]

FORMACION INTERIOR DE LA PERSONA (DIMENSION ALFA)

MASTER CERTIFICADO EXPERTO[®] EN SEGURIDAD

mrHouston
DATA&TECHSOLUTIONS

CALENDARIOS Y TURNOS

3 Ediciones anuales: Marzo, Junio y Noviembre (consultar fechas)

CLASES PRESENCIALES/TELEP.

Mañanas	▪ Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 h.
Noches	▪ Lunes a Jueves de 19:00 a 22:30 h.*
Fines de Semana	▪ Viernes de 16:00 a 21:00 h. + ▪ Sábados de 9:30 a 14:30 h.

CLASES SEMIPRESENCIALES

Sábados	▪ De 8:00 a 15:00 h. (según calendario)
---------	---

VIDEOCONFERENCIAS SEMIPRESENCIALES Y ONLINE (Consultar)

*Excepto Master ORACLE: Lunes a Jueves de 19:05 a 22:15 h.

17 RAZONES PARA CONTRATAR UNA FORMACION DE GRUPO ATRIUM

- AMPLIA EXPERIENCIA FORMATIVA** Más de 3.500 alumnos formados en los últimos 12 años.
- FORMADORES Y TUTORES** Profesionales especializados y experimentados y una organización a tu servicio.
- TEMARIOS ACTUALIZADOS** Preparados por expertos y renovados permanentemente.
- BOLSA DE EMPLEO** Con más de 2.500 empresas.
- PROGRAMA DE PRACTICAS EN EMPRESAS**
- PROYECTOS FIN DE MASTERS** Tutorizados por expertos.
- 4 METODOLOGIAS DISPONIBLES** Presencial, Telepresencial, Semipresencial y Online.
- AULAS DISPONIBLES** Totalmente equipadas.
- AMPLIA DISPONIBILIDAD DE HORARIOS** En todos los cursos presenciales.

10 DESCUENTOS ESPECIALES PARA DESEMPLEADOS En todos nuestros Masters y Cursos.

11 POSIBILIDAD DE FINANCIACION Sin Bancos ni Intereses.

12 BONIFICABLES 100% PARA EMPRESAS Todos nuestros Masters y Cursos son bonificables al 100% por la Fundación Tripartita para empresas (consultar condiciones).

13 ACTUALIZACION GRATUITA Nuestros alumnos tienen derecho a repetir gratuitamente la siguiente edición disponible del Master y/o Curso contratado.

14 MAXIMA FLEXIBILIDAD EN TU FORMACION Turnos y metodologías intercambiables.

15 GRUPOS REDUCIDOS DE ALUMNOS y pruebas de acceso para garantizar un nivel homogéneo.

16 EXAMENES OFICIALES Preparación para la certificación (centro examinador VUE).

17 HERRAMIENTAS DE APOYO ONLINE Tutores, foros, videoconferencias, etc. (Moodle, Cisco Webex).

Microsoft
IT Academy Program

ORACLE Silver Partner

Centros nred

Madrid
EXCELENTE
581.S/41/430/11



Universidad de Alcalá

PEARSON
VUE
AUTHORIZED TEST CENTER

ANCO

ASOCIACIÓN NACIONAL DE AGENCIAS DE COLOCACIÓN

TRINITY
COLLEGE LONDON
Provisional Exam Centre 60089

Grupo atrium
www.grupoatrium.com

Cartagena, 64 - bajo dcha. 28028 Madrid
Tel.: 91 713 13 71 · Fax: 91 713 13 72

www.grupoatrium.com
formacion@grupoatrium.com