

## Desarrollo

El desarrollo de aplicaciones informáticas no solo requiere conocimientos relativos a código y comandos, sino a aspectos como la arquitectura, la planificación, el diseño funcional y técnico, la integración y las pruebas. Sobre esta base hemos desarrollado una oferta con cursos oficiales y propios orientada a ayudarle a construir y mantener aplicaciones que, cumpliendo las especificaciones, funcionen eficazmente y puedan ser desarrolladas a tiempo, sobre la base de conjugar adecuadamente la formación teórica con la práctica.



## Centro examinador



## Java

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> CAS-2046	Desarrollo Java (Java SE7+Java EE6) OCE	Madrid	159 hrs.	-	-	5	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2060	Desarrollo Java J2SE y metodología UML	Madrid	81 hrs.	-	-	5	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2061	Desarrollo Java J2EE - Struts - EJB	Madrid	78 hrs.	-	-	-	-	3	-
<input type="radio"/> CAS-2062	Desarrollo Java JSF - Spring - JPA/Hibernate	Madrid	96 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2160	TALEND	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2100	Pruebas unitarias Web con JWebUnit	Madrid	10 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2101	Hibernate	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2102	El framework Spring	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2104	JBoss Application Server	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2106	Spring en la capa Web. Spring MVC	Madrid	10 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2107	Spring Security	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2109	JBoss Seam	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2110	JBoss para Administradores de Sistemas	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-



## Java cont.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
○ CAS-2111	Maven + Struts + Spring + Hibernate	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2113	MAVEN + EJB 3.0 + JSF + AJAX + FACELETS	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2114	MongoDB para programadores en Java	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2115	El motor de búsqueda Lucene	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2116	Aplicaciones Java para Dispositivos Móviles	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2117	Conceptos avanzados de desarrollo Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2118	Aplicaciones para móviles con J2ME	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2119	Seguridad en Java	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2120	Desarrollo de aplicaciones Ajax	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2121	Aplicaciones Java en Intranets	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2122	Introducción al lenguaje Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2123	Java y Patrones de Diseño	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2124	Introducción a la Orientación a Objetos	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2125	Análisis y diseño orientado a objetos con UML	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2127	Arquitectura de Aplicaciones Empresariales Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2129	Introducción a Ajax	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2130	Introducción a JQuery	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2131	Arquitectura y Rendimiento de Aplicaciones Web/J2EE	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2132	Desarrollo de páginas Web	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2133	Desarrollo de Aplicaciones Web en Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2135	Introducción a portales Java: JSR 168	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2142	Introducción a PostgreSQL	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2144	Ecosistema de desarrollo	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2145	Control de versiones con Subversion	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2146	Construcción de aplicaciones con Maven	Madrid	10 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2147	Construcción de aplicaciones con Ant	Madrid	10 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2148	Control de versiones con CVS	Madrid	10 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2150	Programación con Eclipse	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2152	Buenas Prácticas en el desarrollo de aplicaciones Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2153	Desarrollo de pruebas unitarias en Java	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2154	Web Services sobre plataforma Java	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2155	Fundamentos de los Servicios Web: WebServices	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ CAS-2158	Informes con JasperReport + IReport	Madrid	15 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ D61794GC10	Developing Architectures for Enterprise Java Applications Ed 1	Madrid	24 hrs.	23-26	-	-	-	28-31	-
○ D65273GC11	Business Component Development with EJB Technology, Java EE 6 Ed 1	Madrid	18 hrs.	30-01	-	05-07	23-25	-	11-13
○ D61858GC10	Java EE 5 Patterns Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ D72140GC10	Java Design Patterns Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	27-01	-	-	21-24	-
○ D61944GC10	Web 2.0 and Java(TM) Web Site Development Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
○ D61948GC10	Developing JavaServer Faces Components with Ajax Ed 1	Madrid	12 hrs.	-	-	14-15	-	03-04	-
○ D62008GC10	EJB 3.0 Technology Update Workshop for Version 2.x Developers Ed 1	Madrid	18 hrs.	09-11	-	-	-	-	-
○ D65185GC11	Developing Web Services Using Java Technology Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	25-29
○ D65187GC11	Building Database Driven Applications with JPA Ed 1	Madrid	18 hrs.	30-01	-	-	23-25	-	-
○ D65189GC11	Developing Web Applications using JSF Technologies Ed 1	Madrid	18 hrs.	16-18	-	-	-	07-09	-

## Java cont.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
D65269GC11	Developing Applications for the Java EE 6 Platform Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	12-16	-	-	18-22
D65271GC11	Web Component Development with Servlets & JSPs, Java EE 6 Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	27-02	-	-	-	04-08
D65273GC11	Business Component Development with EJB Technology, Java EE 6 Ed 1	Madrid	18 hrs.	30-01	-	05-07	23-25	-	11-13
D64834GC10	Developing Innovative Multimedia JavaFX Rich Internet Applications Ed 1	Madrid	12 hrs.	-	13-14	-	02-03	-	-
D61748GC11	Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1	Barcelona	30 hrs.	18-22	-	-	-	-	-
D61748GC11	Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1	Madrid	30 hrs.	16-20	-	-	09-13	-	-
D61748GC11	Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1	Palma de Mallorca	30 hrs.	-	-	26-30	-	-	-
D61796GC11	Fundamentals of the Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1	Barcelona	30 hrs.	04-08	-	-	-	-	-
D61796GC11	Fundamentals of the Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1	Madrid	30 hrs.	09-13	-	26-30	-	-	-
D61796CS10	Fundamentals of the Java Programming Language, Java SE 6 Ed 1 (CS)	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
D61808GC21	Object-Oriented Analysis and Design Using UML Ed 2	Madrid	30 hrs.	-	06-10	-	-	28-01	-
D61860GC11	Developing Applications With the Java SE 6 Platform Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	27-02	-	-	-	18-22
D61950GC10	Wireless Mobile Component Development Ed 1	Madrid	18 hrs.	25-27	-	-	-	-	-
D66105GC10	Developing Secure Java Web Services, Java EE 6 Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	20-22	-	-	07-09	-
D62058GC10	Managing XML with the Java Platform Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	-	-	-	-	-
D67234GC10	Java SE7 Fundamentals	Madrid	30 hrs.	30-03	-	-	-	21-25	-
D67238GC10	Java SE7 Programming	Madrid	30 hrs.	-	13-17	-	-	-	04-08

## Visual Studio 2010

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
CAS-2055	MASTER Visual Basic .NET 2010 Web Developer MCTS (MOC-10267A, MOC-10264A, MOC-10263A, MOC-10265A)	Madrid	144	-	-	-	-	-	-
CAS-2056	MASTER Visual Basic .NET 2010 Windows Developer MCTS (MOC-10262A, ) MOC-10263A, MOC-10265A	Madrid	105	-	-	-	-	-	-
CAS-2057	MASTER C#.NET 2010 Web Developer MCTS (MOC-10267A, MOC-10264A, MOC-10263A, MOC-10265A)	Madrid	144	-	-	-	-	-	-
CAS-2058	MASTER C#.NET 2010 Windows Developer MCTS (MOC-10262A, MOC-10263A, MOC-10265A)	Madrid	105	-	-	-	-	-	-
MOC-10262	Developing Windows Applications with Visual Studio 2010	Madrid	25	23-27	-	5-9	-	21-25	-
MOC-10263	Developing Windows® Communication Foundation Solutions with Microsoft® Visual Studio® 2010	Madrid	15	30-1	-	5-7	-	7-9	-
MOC-10264	Developing Web Apps with Visual Studio 2010	Madrid	25	30-3	-	19-23	-	21-25	-
MOC-10265	Developing Data Access Solutions with Microsoft® Visual Studio® 2010	Madrid	25	-	6-10	26-30	-	28-1	-
MOC-10266	Programming in C# with Microsoft® Visual Studio® 2010	Madrid	25	-	13-17	-	16-20	28-1	-
MOC-10267	Introduction to Web Development with Microsoft® Visual Studio® 2010	Madrid	25	-	20-24	-	23-27	-	4-8

## Visual Studio 2008

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
CAS-2003	Visión General de Visual Studio 2008	Madrid	5	-	-	-	-	-	-
CAS-2010	Extensiones para Ajax de ASP.NET 3.5 en Visual Studio 2008	Madrid	10	-	-	-	-	-	-
CAS-2011	Programación con XML en Visual Studio 2008	Madrid	10	-	-	-	-	-	-



## Visual Studio 2008 cont.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> MOC-2310	Developing Web Applications Using Microsoft Visual Studio 2008	Madrid	25	23-27	-	5-9	-	21-25	-
<input type="radio"/> MOC-50279	Silverlight 3 Development	Madrid	15	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> MOC-6214	Effective Team Development Using Microsoft Visual Studio Team System	Madrid	15	-	13-15	26-28	-	21-23	-
<input type="radio"/> MOC-6215	Implementing and Administering Microsoft Visual Studio 2008 Team Foundation Server	Madrid	10	-	15-16	31-1	-	26-27	-
<input type="radio"/> MOC-6367	Introduction to Object Oriented Programming using Microsoft Visual Studio 2008	Madrid	15	-	6-8	-	23-25	-	4-6
<input type="radio"/> MOC-6368	Programming with the Microsoft .NET Framework using Microsoft Visual Studio 2008	Madrid	25	-	13-17	-	23-27	-	11-15
<input type="radio"/> MOC-6459	First Look: Visual Studio 2008	Madrid	5	-	3-	-	26-	-	15-
<input type="radio"/> MOC-6460	Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation	Madrid	15	30-1	-	-	23-25	-	11-13
<input type="radio"/> MOC-6461	Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation	Madrid	15	23-25	-	-	16-18	-	25-27
<input type="radio"/> MOC-6462	Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation	Madrid	10	9-10	-	-	19-20	-	28-29
<input type="radio"/> MOC-6463	Visual Studio 2008: ASP.NET 3.5	Madrid	10	-	23-24	-	19-20	-	7-8
<input type="radio"/> MOC-6464	Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5	Madrid	10	26-27	-	-	19-20	-	7-8

## LAMP

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> CAS-2048	LAMP (Linux -Apache - MySQL - PHP 5) LPI Zend Oracle OCA	Madrid	179 hrs.	-	20	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2050	Certificación PHP-MySQL	Madrid	99 hrs.	-	-	5	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2059	Master PHP certificación ZEND	Madrid	60 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2067	Certificación PHP-MySQL TLP	Madrid	99 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2069	Programación con PHP	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2070	Programación en PHP con MySQL	Madrid	20 hrs.	-	-	-	-	-	-

## Biztalk

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> MOC-2157	Developing E-Business Solutions Using Microsoft BizTalk Server 2004	Madrid	25	-	-	5-9	-	-	-
<input type="radio"/> MOC-2158	Deploying and Managing E-Business Solutions Using Microsoft BizTalk Server 2004	Madrid	10	-	-	-	23-24	-	-
<input type="radio"/> MOC-2933	Developing Business Process and Integration Solutions Using Microsoft BizTalk Server 2006	Madrid	25	-	6-10	26-30	-	-	4-8
<input type="radio"/> MOC-2934	Deploying and Managing Business Process and Integration Solutions using Microsoft BizTalk Server 2006	Madrid	10	-	13-14	-	16-17	-	11-12
<input type="radio"/> MOC-2954	First Look: Microsoft BizTalk Server 2006 for Developers	Madrid	10	-	15-16	-	18-19	-	13-14
<input type="radio"/> MOC-2955	First Look: Microsoft BizTalk Server 2006 for IT Professionals	Madrid	5	-	17-	-	20-	-	15-
<input type="radio"/> MOC-50371	Deploying and Managing Business Process and Integration Solutions using MB BizTalk Server 2009	Madrid	15	-	-	-	25-27	-	-
<input type="radio"/> MOC-6064	Implementing and Managing a Windows Mobile Infrastructure	Madrid	15	30-1	-	5-7	-	7-9	-
<input type="radio"/> MOC-6315	Designing, Optimizing, and Maintaining SQL Server 2008 Servers	Madrid	25	-	13-17	-	16-20	-	11-15



## Multimedia

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> CAS-2090	Programación con ActionScript 3 para Flash	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2091	Programación en MaxScript para 3DStudio	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> CAS-2092	Programación en Lingo para Adobe Director	Madrid	25 hrs.	-	-	-	-	-	-

## Fusion Middleware Desarrollo

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> D53983GC11	Oracle Fusion Middleware 11g: Java Programming Ed 1.1	Valencia	30 hrs.	-	06-10	-	-	-	-
<input type="radio"/> D53942GC10	e Fusion Middleware 11g: Build Java EE Applications Ed 1	Valencia	30 hrs.	-	-	-	23-27	-	-
<input type="radio"/> D63228GC10	Fusion Middleware 11g: Build Java EE Components with EJB & JPA Ed 1	Valencia	30 hrs.	-	-	-	-	07-11	-
<input type="radio"/> D53979GC20	Oracle Fusion Middleware 11g: Build Applications with ADF I Ed 2	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D56782GC20	Oracle Application Express: Developing Web Applications Ed 2	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D17251GC20	Oracle Forms Developer 10g: Build Internet Applications Ed2	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D17075GC10	Oracle Reports Developer 10g: Build Reports	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D17364GC10	Oracle Forms Developer 10g: Move to the Web	Madrid	12 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D17366GC10	Oracle Reports Developer 10g: Move to the Web	Madrid	12 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61530GC10	Oracle Fusion Middleware 11g: Build Applications with Oracle Forms Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-

## Sun Middleware

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> D61874GC10	Sun Java System Directory Server EE 6.x Analysis and Planning Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D66437GC10	Sun Java System Directory Server EE 7: Maintenance & Operation Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	23-26	-	25-28
<input type="radio"/> D68336GC10	Oracle Directory Server EE 11gR1: Maintenance and Operations Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	13-16	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61886GC10	Sun GlassFish Enterprise Server Administration and Deployment Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D69508GC10	Oracle GlassFish Server 3.1: Administration and Deployment Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	05-08	-	-	-
<input type="radio"/> D64828GC10	GlassFish ESB 2.1 for Implementers Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D65193GC10	GlassFish Communications Server Administration and Deployment Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61770GC10	Sun Identity Manager 8.x: Deployment Fundamental Ed 1	Madrid	30 hrs.	09-13	-	-	-	07-11	-
<input type="radio"/> D61800GC10	Sun Identity Manager: Deployment Fundamentals II Ed 1	Madrid	30 hrs.	23-27	-	-	-	21-25	-
<input type="radio"/> D61864GC10	Sun Identity Manager 8.x: Administration and Maintenance Ed 1	Madrid	24 hrs.	30-02	-	-	-	-	11-14
<input type="radio"/> D61896GC10	Sun Identity Manager 8.0 Installation and Administration Essentials Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	13-15	-	-	28-30	-
<input type="radio"/> D68340GC20	Oracle Identity Analytics 11gR1: Administration Ed 2	Madrid	18 hrs.	-	-	14-16	-	-	-
<input type="radio"/> D61942GC10	Sun OpenSSO Enterprise 8.0: Deployment Essentials Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	06-10	-	-	-	18-22
<input type="radio"/> D61854GC10	Foundations of Sun Java CAPS I Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61884GC10	Sun Java CAPS Solutions Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	13-17	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61888GC10	What's New in Sun Java(tm) CAPS 6 for CAPS 5 Users Ed 1	Madrid	12 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61892GC12	Java(TM) CAPS 6 for Implementers Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D61900GC10	Sun Java CAPS Administration Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D62006GC10	Advanced Sun Java CAPS Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D62016GC10	Foundations of Sun Java CAPS II Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-



## Sun Middleware cont.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LUGAR	DURACION	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<input type="radio"/> D62122GC10	Sun Java CAPS Development Ed 1	Madrid	18 hrs.	-	-	-	23-25	-	-
<input type="radio"/> D63625GC10	Java Essentials for Sun Java CAPS 6 Developers Ed 1	Madrid	30 hrs.	-	-	-	-	-	-
<input type="radio"/> D63714GC12	Sun Java CAPS 6.X Administration Ed 1	Madrid	24 hrs.	-	-	-	-	-	-