



24ª Edición • 2008 - 2009

Máster Profesional de Programación de Aplicaciones para Internet con JAVA EE 1.5 (MPJ)

Impartido por



91 435 58 43 • www.cice.es

Si quieres...

- Motivarte con clases dinámicas y prácticas
- Alcanzar las metas personales y profesionales que te has marcado
- Elegir el tipo de formación que más te conviene
- Avalar tus conocimientos con un título profesional, homologado por las principales compañías propietarias del software del que vas a recibir formación
- Disfrutar aprendiendo
- Y tener el éxito garantizado

...Puedes

Índice

Objetivos.....	4
Presentación.....	6
Instalaciones.....	7
Premios y Menciones	8
Homologaciones y Acuerdos.....	15
Recursos Humanos	16
Material Didáctico y Técnico.....	18
Condiciones Objetivas	19
Bolsa de Empleo. Proyecto CICEJOB	21
Centro Certificador Oficial Prometric y Vue.....	22
Personal Docente.....	23
Medios Técnicos y Equipamiento Informático	29
Programa de Estudios	33
Horarios y Precios.....	43
Guía de Matriculación.....	44
Información de contacto	47



Objetivos

Este Máster te proporciona una formación completa y profesional en el desarrollo de aplicaciones para Internet con JAVA, desde la programación orientada a objetos, pasando por el estudio avanzado del desarrollo de soluciones empresariales de vanguardia y hasta el diseño e implementación de arquitecturas J2EE.

El lenguaje de programación JAVA de Sun es una plataforma de desarrollo potente y fácil de usar que incorpora nuevos niveles de funcionalidad al diseño de aplicaciones Web multimedia y es considerada, a nivel empresarial, como una plataforma excelente para el desarrollo de aplicaciones distribuidas.

Este Máster de formación especializada, orientado contenido del programa de certificación oficial de Sun Microsystems, requiere conocimientos previos de programación orientada a objetos, y te prepara para afrontar con éxito las nuevas certificaciones oficiales de JAVA de Sun.



Bienvenido al primer Centro de Formación en Desarrollo, Comunicaciones, Diseño y Programación Web de toda España Homologado por:

CICE es el único Centro de Formación en España simultáneamente Autorizado y Oficial de Cisco, LPI Linux, Finjan, Trend Micro así como Microsoft Gold Certified Partner para la Impartición de Formación Oficial en las áreas de Administración de Redes CISCO, Microsoft y LINUX, Programación y Desarrollo de Aplicaciones Informáticas, así como Diseño Web y Desarrollo de Aplicaciones para Internet.

Formación Oficial Homologada por



Centro de Formación Colaborador



Centro Examinador Oficial



CICE, Formación Técnica de Calidad para los Profesionales del Siglo XXI

Máster
MPJ
5



Presentación

CICE, Escuela Profesional de Nuevas Tecnologías, es un Centro de Formación de Carácter Privado, con más de 25 años de experiencia en la Planificación, Organización y Desarrollo de Planes de Formación dentro de las Áreas de Producción Audiovisual y Medios Digitales, Diseño Gráfico, Animación Web y Proyectos Arquitectónicos, Imagen Digital, Moda, Diseño Industrial e Interiorismo, Desarrollo, Comunicaciones y Diseño y Programación WEB.

Los permanentes avances tecnológicos, el imparable proceso de globalización de la economía, la continua aparición de nuevas profesiones y técnicas de gestión, la modificación del marco legal y la creciente demanda social de calidad, son elementos que caracterizan a una sociedad de servicios cuyos profesionales necesitan añadir a su preparación inicial una formación continuada y permanente que les permita actualizar sus conocimientos.

La formación impartida en **CICE** tiene un doble objetivo; desarrollar profesionalmente a todas aquellas personas que, sin tener necesariamente una titulación universitaria, desean incorporarse a la empresa privada como auténticos expertos, o bien consolidar y mejorar los conocimientos y aptitudes de aquéllos que ya están desempeñando una tarea profesional.

El Plan de Estudios de **CICE**, pretende integrar todos aquellos productos que, o bien destacan por su demanda actual en el mercado, o bien representan el cambio tecnológico que en breve plazo experimentará toda compañía.

En **CICE**, garantizamos nuestros Planes de Formación mediante el ajuste de los mismos a las premisas de gestión de calidad EFQM, asegurando el control de todo el proceso, desde el diseño y desarrollo de programas formativos hasta la evaluación de su puesta en proceso.

Nuestra oferta se complementa con Servicios de Formación como Consultoría de requerimientos técnicos, Desarrollo de Formación a medida en nuestras instalaciones o “in company” y Servicios de Certificación de Thomson Prometric y Pearson VUE.

**¡CICE, Formación de Calidad
Certificada!**

Instalaciones

El aprovechamiento de las enseñanzas por parte de los alumnos se ve facilitado por el variado conjunto de medios humanos, técnicos y materiales al servicio de la docencia con que cuenta **CICE**.

En la actualidad, **CICE** está capacitada para dar cobertura a cada una de las especialidades formativas que oferta, de una forma seria y profesional, utilizando para ello los equipos y materiales más actuales del mercado.

Nuestras instalaciones se encuentran ubicadas en la calle Povedilla nº 4 y en la calle Maldonado nº 48, ambas en Madrid, disponiendo de una superficie aproximada de 1800 m², distribuidos en aulas, platós, despachos, secretarías, administración, recepción, aseos, almacenes, etc.

Cada una de nuestras aulas, está especialmente equipada con el material adecuado para el desarrollo de las clases, lo que permite al alumno disponer en todo momento del material técnico necesario para la realización de las diferentes prácticas.

Todas y cada una de nuestras aulas, disponen de un ordenador para cada puesto de trabajo, con las características técnicas adecuadas para hacer frente a las necesidades del software que requiere cada una de las materias impartidas.

Asistiendo a nuestros cursos, el alumno trabajará en un entorno altamente profesional, utilizando para ello todo el soporte didáctico y técnico necesario para convertirse en usuario avanzado, disponiendo asimismo, de forma permanente, del soporte de comunicaciones necesario para acceder a la completa consulta de datos y recursos que Internet pone a tu disposición.

¡Te ofrecemos una formación de
calidad y unas instalaciones de
vanguardia!



Premios y Menciones

Premios y menciones cosechados por parte de l@s alumn@s de CICE

Ahí va la bola

- Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007
- Finalista en View Conference 2007

Alfabetofobia

- Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007

Amor Redondo

- Finalista - Barcelona VisualSound 2006
- Finalista - LOOP (Bogotá) 2006
- Finalista - Certamen Colegio Sta. María de Europa (Madrid) 2006
- Seleccionado para la Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007

Audiocromático

- Finalista Festival de Cortos Ibercaja 2005
- Finalista Notodofilmfest.com 2005/06
- Mención reconocimiento valor artístico - VII Festival Internacional de Cortos de Torrelavega y IV de Videoclips 2006

Birdtigo

- Mención Especial del Jurado - Barcelona VisualSound 2006
- Mención Especial - Accesit de Animación - Colegio Mayor Sta. María de Europa 2006
- Finalista LOOP (Bogotá) 2006
- Finalistas Caostica (Bilbao) 2006
- Finalistas Fascurt (Barcelona) 2006
- Seleccionado para la Proyección de DiBa Festival (Barcelona) 2006
- Seleccionado para la Proyección de Certamen Nacional de Cortos Villa de Avilés 2006

Canción de un Ocaso

- Ganador del Primer Premio en SICARM 2005 (Murcia)
- Finalista Barcelona VisualSound 2006
- Finalista LOOP (Bogotá) 2006
- Finalista Festival Internacional de Cortometrajes de Torrelavega (Cantabria) 2006
- Finalista Certamen Colegio Sta. María de Europa (Madrid) 2006
- Finalista Barcelona VisualSound 2006
- Seleccionado para la Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007

God's Away on Business

- Premio Pixelcoop al mejor cortometraje realizado mediante Técnicas Digitales. Envideo de Cáceres. 2006

La Máquina de Trinar

- Primer Premio. Festival de Cine Extraño y de Terror de Obuxo 2005
- Selección del Jurado. Festivit 2005
- Finalista Barcelona Visual Sound 2005
- Finalista Certamen Cortos Villa de Avilés 2006
- Finalista Festival Proyecta 06. Universidad Cardenal Herrera-CEU
- Finalista VII Certamen de Cortometrajes Santa María de Europa 2006
- Finalista Ficma 06. Festival Internacional de Cinema del Medi Ambient de Catalunya

Amantes Polarizados

- Finalista en el Festival Internacional de Jóvenes Realizadores de Granada

Mi hijo, mi vida

- Seleccionado Certamen Calamonte Joven. 2006
- Seleccionado Festival Envideo de Caceres. 2006

Moscas

- Primer Premio de animación, certamen de cortos Santa Maria de Europa 2005
- Finalista de San Rafael en Corto, Gran Canaria, 2006

Serás

- Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007
- Finalista para Animadrid 2007
- Finalista en Barcelona VisualSound 2008

Tiempos Mejores

- Finalista de San Rafael en Corto, Gran Canaria, 2006
- Primer Premio del VisualSound de Barcelona, 2006
- Finalista Fascurt 2007

Maha Hrit

- Finalista en el Festival de Elche 2007
- Finalista en View Conference 2007
- Seleccionado para la Muestra de Cortometrajes de Sant Cugat del Vallés 2007
- Premio Autodesk Ahead of the Curve 2007 en la categoría "Film and Video"
- Finalista en Barcelona VisualSound 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Cortometrajes de Torrelavega 2008
- Finalista en el Festival de Animación UFrame 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

I Love You

- Finalista en Barcelona VisualSound 2008



Cortesía y Neumáticos (Politeness and Tires)

- Finalista en Barcelona VisualSound 2008
- Seleccionado para la Noche Especial "Freaks" de Filmfest 2008
- Seleccionado para Fascurt 2008
- Finalista en el Festival de Animación UFrame 2008

Solos

- Primer Premio del Jurado de Mundos Digitales 2007
- Finalista en View Conference 2007
- Finalista en el Festival de Elche 2007
- Finalista Fascurt 2007
- Finalista Animadrid 2007
- Segundo premio en Art Futura 2007
- Tercer Premio en Festivit 2007
- Premio del Jurado en Barcelona VisualSound 2008
- Seleccionado para el Festibérico 2008, Holanda
- Finalista Filmfest 2008. Categoría Nacional. Festival Internacional de Jóvenes Realizadores de Granada
- Primer premio en Stickwater 2008
- Finalista en En.Piezas 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Cortometrajes de Torrelavega 2008
- Finalista en el Festival de Animación UFrame 2008
- Finalista del Festival de Cine de Ponferrada 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

Clips

- Finalista en View Conference 2007
- Finalista en Barcelona VisualSound 2008
- Finalista en el Festival de Animación UFrame 2008

La Mendiga y las Bolsas

- Finalista en View Conference 2007
- Finalista en el Festival de Elche 2007
- Finalista Animadrid 2007
- Seleccionado para el Festival de Cine de Ponferrada 2007
- Mención especial en Art Futura 2007
- Primer Premio del Jurado y Primer Premio del Público en Festivit 2007
- Seleccionado para el Festibérico 2008, Holanda
- Mención Especial en Barcelona VisualSound 2008
- Finalista en AniFest 2008
- Finalista en el IX Festival Internacional de Cortometrajes de Torrelavega 2008
- Primer Premio en SICARM 2008
- Finalista en Caostica 2008
- Finalista en el Festival de Animación UFrame 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

Substantia

- Caostica 2007 – Bilbao – País Vasco (Ganador del Primer premio)
- Finalista en View Conference 2007
- Festival Internacional de Cine de Sax 2007 – Alicante (Finalista)

- Festival Internacional de Cine Independiente de Elche 2007 – Alicante (Finalista)
- Certamen Fernando Quiñones 2007 – Cádiz (Finalista)
- Ahead of the Curve 2007 – Toronto – Canadá (Ganador del Primer premio)
- Baumann. Festival de Cortometrajes de Terrassa 2007 – Cataluña (Finalista)
- Festival de Cortometrajes “Plataforma Nuevos Realizadores” 2007 – Madrid (Finalista)
- Cortos de Origen Rioja 2007 – Arnedo – La Rioja (Finalista)
- Animatu 2007 – Beja – Portugal (Finalista)
- Espartinas de Cine – Bormujos 2007 – Sevilla (Finalista)
- XIII Certamen de Cortometraje Digital Ciudad de Punta Umbría 2007 – Huelva (Finalista)
- IX Certamen de Cortometrajes Ciudad de Soria, Castilla y León 2007 (Finalista)
- XIX Marató de Cinema Fantàstic i de Terror de Sants 2007 – Barcelona (Sólo proyección)
- VIII Festival de Cortometrajes de Jerez 2007 (Finalista)
- View Conference 8 en Torino 2007 – Italia (Finalista)
- III Concurso Internacional de Audiovisual Gitano “Tikinó” 2007 - Granada (Finalista)
- III Muestra San Rafael en Corto 2007 – Vecindario – Islas Canarias (Sólo proyección)
- XII Festival Nacional de Cine Ciudad de Zaragoza “Jóvenes Realizadores” 2007 (Finalista)
- Premio especial del Jurado en el Certamen de Cortometrajes Ciudad de Soria 2007
- Notecortes Film Fest 2008 (Finalista)
- FICMAC 2008 (Finalista)
- Festival de Cortometrajes de Manlleu 2008 (Finalista)
- Seleccionados para Expo Zaragoza 2008 – Water and Film Showcase
- Finalista del Festival de Cine de Ponferrada 2008
- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

La Tuerca

- Mejor Guión. VIII Semana Internacional de Cine Fantástico y de Terror de Estepona 2007 (España)
- Mención Especial del Jurado. Festival Internacional de Cine de Salerno 2007 (Italia)
- Mejor Película Extranjera. Ulrich-Schiegg-Kinder Film Festival 2007 (Alemania)
- Platinum Award. Worldfest Houston International Film & Video Festival 2008 (EE.UU.)
- Mención Especial del Jurado. “Corti da Sogni - Antonio Ricci” Ninth International Festival 2008 (Italia)
- Primer premio del Festival Internacional Miradas Madrid 2008 (España)

Selecciones

- Festival Internacional de Creación Audiovisual FICA 2007 (España)
- Festivalito, Festival Internacional de Cine Chico de Canarias 2007 (Fuera de Concurso) (España)
- Muestra de Cortometrajes Visualia 2007 (España)
- Capalbio Cinema International Short Film Festival 2007 (Fuera de Concurso) (Italia)
- Nordkapp Film Festival 2007 (Fuera de Concurso) (Italia)
- Six Day Sonic Madness 2007 (Italia)
- Festival Internacional de Cine El Ojo Cojo 2007 (España)



- Foc Cinema – Festival de Cortometrajes “Platges de Moncofa” 2007 (España)
- Openeyes Filmfest 2007 (Dinamarca)
- Cinemaissi – Festival de Cine Latinoamericano y Caribeño de Helsinki 2007 (Finlandia)
- Festival de Cine de Baja California 2007 (México)
- Portobello Film Festival 2007 (Reino Unido)
- IO, Isabella International Film Week 2007 (Italia)
- Festival Tonicorti 2007 (Italia)
- Filmfestival Contravision 2007 (Alemania)
- Festival de Cine y Vídeo Latinoamericano de Buenos Aires 2007 (Argentina)
- Taos Shortz 2007 (EE.UU.)
- International Film Festival KIN 2007 (Armenia)
- Maratón de Cine Fantástico y de Terror de Sants 2007 (España)
- Magma Short Film Festival 2007 (Nueva Zelanda)
- Festival de Vídeo y Cine Risaralda 2007 (Colombia)
- Festival Internacional de Cortometrajes Fenaco Cusco 2007 (Perú)
- Festival de Cortometrajes Relatos Cortos 2007 (Argentina)
- Muestra de Cinema D Palafrugell 2007 (España)
- Chroma Festival de Arte Audiovisual 2007 (México)
- Muestra de Cine Independiente y Fantástico de Toledo 2007 (España)
- Festival Icaro de Cine y Vídeo de Guatemala 2007 (Guatemala)
- Premio Internacional de Cortometrajes de la Universidad de La Laguna 2007 (España)
- Muestra de Cortos en Vídeo de Mijas Pueblo 2008 (España)
- Festival de Jóvenes Realizadores Ciudad de Zaragoza 2007 (España)
- Festival de Cortometrajes A Lo Cortico 2008 (España)
- Northern Wave Film Festival 2008 (Islandia)
- Malcine – Muestra de Cortos en Punta del Este 2008 (Uruguay)
- Ponte en Corto – Certamen de Cortometrajes de la Diputación de Málaga 2008 (España)
- Muestra Nacional de Cortometrajes Reunart 2008 (España)
- Something Real Festival 2008 (EE.UU.)
- Festival Montevideo Fantástico 2008 (Fuera de Concurso) (Uruguay)
- San Joaquín Film Festival 2008 (EE.UU.)
- Junken Film Festival 2007 (Japón)
- Chicago Film Festival 2008 (EE.UU.)
- Festival de Cortometrajes “Pequeñas Dosis” Lolita 35 mm 2008 (España)
- New York Latino Film Festival 2008 (EE.UU.)
- Ladyfest Edinburgh 2008 (Reino Unido)
- CICUVI – Festival Internacional de Cortometrajes, Cine, Cultura y Vida 2008 (México)
- Curt Festival de Cortometrajes ACAR. 2008 (España)
- Miradas Madrid – Festival Internacional de Cine y Mujeres 2008 (España)

Revolt of the Mouses

- Finalistas en Anima Basauri 2008
- Seleccionados en las Jornadas de Cine de Villa de la Almunia 2008
- Finalistas en Naosussa Film Festival 2008
- Finalistas en el Festival de Medina del Campo 2008
- Finalistas en el VII Festival Radio City 2008
- Finalistas en el III Festival de Cine de las Ideas 2008
- Finalistas en el Festival Galego de Curtas Concello de Sada 2008
- Finalistas en el IX Festival Internacional de Cortometrajes de Torrelavega 2008
- Finalistas en la 16ª Edición del Festival Internacional de Cortometrajes ARCIPELAGO 2008

- Primer Premio del Público al Mejor Cortometraje de Animación en el V Festival de Cans de Galicia 2008
- Finalistas del Festival de Cortometrajes Fascurt 2008
- Finalistas en el Festival El Plaza en Corto 2008
- Finalistas en el Festival Internacional de Cine Independiente de Elche 2008
- Finalistas en el festival Fantofreak 2008
- Finalistas en el Certamen de Cortometrajes "Por Caracoles" 2008
- Seleccionados para la Muestra de Cortos Torre Castilnovo 2008
- Finalistas del Certamen Nacional de Cinema, Premi "Ciutat de Terrassa" 2008
- Finalistas del Festival Internacional de Cine de Sax 2008
- Finalistas del Festival Internacional Curtocircuito 2008
- Finalistas del Open Air Filmfest Weiterstadt 2008
- Primer Premio en la categoría de Animación del Certamen de Cortometrajes de Reocín 2008
- Finalistas en el Festival Festigal 2008
- Finalistas en el Festival Internacional de Filmets 2008
- Finalistas en el Festival de Cortometrajes Humor "Villa de El Recuenco", FesCiRecuen 2008
- Mención Especial en el Concurso de Cortometrajes organizado por la Taberna Basartena 2008
- Finalista del Festival de Cine de Ponferrada 2008

Bowling Peludo

- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

Bedtime Business

- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008

Breakfast

- Finalista en el Festival Internacional de Animación Eureka! SIGGRAPH 2008



Premios y menciones cosechados por parte de CICE

1. Premio a la colaboración especial con Autodesk concedido en la reunión anual de Centro Autorizados (ATC´s) celebrada en Barcelona en febrero de 2003
2. Enrique Gato, instructor del Máster de Animación de **CICE**, gana el Goya en el año 2006 por el mejor cortometraje de animación "Tadeo Jones"
3. Discreet, ahora Autodesk Media and Entertainment, nombra a **CICE** como el mejor Centro de Formación de EMEA en febrero de 2005

<http://www.ciceonline.com/coreteam2005/>
4. **CICE** recibe el premio a la mejor escuela del festival de animación internacional CARTOON CLUB.

http://www.3dinfografica.com/CICE_Award_CartoonClub2006.pdf
5. **CICE** gana el festival de animación internacional Mundos Digitales 2007, celebrado en julio de 2007 en A Coruña, con el cortometraje "Solos"

<http://www.mundosdigitales.org/2007/espanol/festival.htm>
6. **CICE** gana el concurso de animación internacional Autodesk Ahead of The Curve, fallado en julio de 2007 en Toronto (Canadá), con el cortometraje "Substantia"

<http://www.autodesk.com/aheadofthecurve>
7. **CICE** gana los dos primeros premios del festival de animación internacional Art Futura 2007, celebrado en octubre de 2007 en Barcelona, con los cortometrajes "Solos" y "Tadeo Jones y el Sótano Maldito"

<http://www.artfutura.com/v2/prizes.php?idedition=25&idcontent=8&me=7&mb=1>
8. **CICE** recibe el premio a la mejor escuela de España del festival de animación internacional Art Futura 2007, celebrado en octubre de 2007 en Barcelona

<http://www.artfutura.org/v2/news.php?idcontent=6#new25>
9. **CICE** recibe el premio como el mejor ATC de la región Iberia (ATC of the Year), dentro de la reunión anual de Centros Autorizados de Autodesk celebrada en Túnez el pasado mes de octubre de 2007

http://www.3dinfografica.com/CICE_ATC_OF_THE_YEAR_2007.pdf
10. Enrique Gato, instructor del Máster de Animación de **CICE**, gana el Goya en el año 2008 por el mejor cortometraje de animación "Tadeo Jones y el Sótano Maldito"

Homologaciones y Acuerdos

Se detallan a continuación las homologaciones con las que **CICE** cuenta actualmente.

- **CICE** es un Centro de Formación Legalmente Establecido, Autorizado por el Ministerio de Educación y Ciencia, según el Decreto 707/76 y Orden Ministerial de 5 de Febrero de 1979
- Centro de Formación Legalmente Establecido, Homologado por la Comunidad de Madrid. Plan de Formación e Inserción Profesional (Plan FIP)
- Centro de Formación Oficial Homologado por CISCO SYSTEMS como Networking Academy Program para el CCNA, CCNP, Seguridad y VoIP
- MCP. Centro de Formación Homologado como Microsoft Gold Certified Partner for Information Worker Solutions, Networking Infrastructure Solutions y Security Solutions
- Centro de Formación Oficial Adscrito al Programa Linux Professional Institute (LPI)
- Centro de Formación Oficial Asociado con la Universidad UOC en Planes de Formación de Seguridad CISCO
- Centro de Formación Colaborador de la Universidad Complutense de Madrid para el Máster de Programación de Videojuegos
- Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Trend Micro
- Centro Examinador Oficial de las Compañías Thomson Prometric y VUE
- Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Finjan
- Centro de Formación Oficial Asociado a Pannta Academy Networking
- DTC. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Discreet
- ATC. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Autodesk
- ACTP. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Adobe
- ACEP. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Avid
- AATCe. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Apple
- DSS. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Digidesign
- ATC. Centro de Formación Autorizado por Wacom
- ATC. Centro de Formación Autorizado por Pixologic
- QATC. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Quark
- CTP. Centro de Formación Oficial Homologado por Corel Corporation
- ATC. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Altova
- Centro de Formación Oficial Homologado por JVC para Vídeo Profesional
- ATC. Centro de Formación Oficial Avalado y Homologado por Lectra



Recursos Humanos



Los recursos humanos con los que cuenta **CICE**, permiten ofrecer un servicio profesional y perfectamente planificado a sus alumnos, de una forma sencilla y continuada. Este factor permite al personal del Centro distinguirse en su forma de trabajar y así afrontar las diferentes tareas de cada departamento.

La Organización de **CICE**, está encabezada por la Presidencia del Centro, la cual coordina el resto de departamentos que integran el mismo: Dirección General, Dirección de Formación, Dirección Técnica, Consultoría, Jefatura de Estudios, Administración y Secretaría de Estudios. Tenemos vocación por hacer bien las cosas y superarnos cada día, para lo cual el Centro se organiza de la siguiente forma:

Directores de Programa

Como responsables directos de cada uno de los programas y actividades de formación existe un Director de Formación y un Director Técnico cuyas funciones son, entre otras, las siguientes:

- Mantener actualizados los planes de estudio adaptándolos a la dinámica real de la empresa y de la demanda social
- Elaborar el calendario anual de la actividad, y programar el desarrollo de todas sus sesiones
- Coordinar la labor de los profesores y diseñar en contacto con cada formador la metodología óptima para cada materia
- Recopilar las valoraciones que de cada profesor hacen los alumnos en sus respectivos cursos
- Informar periódicamente a la Dirección General del Centro sobre la marcha de la tarea encomendada.

Profesorado

El claustro docente constituye el núcleo que garantiza el rigor científico y académico así como la orientación profesional y práctica de la formación que se imparte en el Centro.

Está formado por profesionales expertos en su área de actividad con preparación universitaria, capacidad profesional demostrada y experiencia en la formación en Nuevas Tecnologías.

Alumnado

El Centro está abierto a todos los posibles alumnos que soliciten realizar los estudios impartidos en él, sin otras condiciones ni requisitos que los determinados en el Reglamento y demás normas que lo desarrollan.

La permanencia del alumno en el Centro sólo está condicionada por su aptitud, aprovechamiento personal y cumplimiento de sus deberes.

A fin de que los honorarios de enseñanza no sean un obstáculo para quienes tengan aptitudes e ilusión para cursar los estudios del Centro, éste facilita la financiación del pago total a través de mensualidades equivalentes al número de meses que dura el Programa cursado.

Derechos y Obligaciones del Alumnado:

- Por el hecho de estar matriculado en el Centro, el alumno goza de todos los derechos establecidos en las Disposiciones Legales Vigentes, y en los Reglamentos y Normas que lo complementan.
- A la vez acepta plenamente las obligaciones que se derivan de los mismos.

Tras la Formación más Especializada

Una enseñanza competente y eficaz en cada uno de nuestros Programas de Estudios, se complementa con una serie de servicios añadidos y gratuitos a disposición del alumnado:

- Sala de Estudio / Prácticas con acceso ilimitado por parte del alumno.
- Tutorías Personalizadas durante la duración del Programa de Estudios.
- Bolsa de Trabajo Orientada a la Inserción Laboral de nuestros alumnos.
- Seminarios Multidisciplinares de Perfeccionamiento Específico.



Material Didáctico y Técnico

El objetivo fundamental del Centro, es ofrecer al alumno una formación de calidad, que le permita cubrir sus necesidades y expectativas profesionales y personales. Para ello, es clave la conjunción de cuatro elementos dentro del sistema educativo desarrollado por **CICE**:

- Profesionales cualificados imparten cada una de las materias de cada especialidad.
- Material técnico de última generación para la realización de las prácticas de cada programa.
- Documentación específica de apoyo y consulta para el alumno, tanto Oficial del fabricante como propia del Centro.
- Metodología específica de cada curso, diseñada para que el alumno siga con facilidad el desarrollo programado en un principio.

Asimismo, el Centro organiza periódicamente un conjunto de seminarios multidisciplinares orientados al perfeccionamiento específico. Estos seminarios tienen el objetivo de actualizar, consolidar y ampliar los conocimientos de los participantes, en muy diversas áreas del conocimiento, descubriéndoles a menudo nuevas aplicaciones de los mismos.

Además, **CICE** desarrolla Programas de Formación diseñados y adaptados a las necesidades reales y concretas de cada empresa, permitiendo actualizar y mejorar los conocimientos de los participantes.

Con la Colaboración de



Formación Técnica con Garantía

¿Cuál es la vara de medir objetiva que nos permita a todos discriminar entre la ingente oferta de Centros y Estudios para diferenciar entre quien dice ser bueno y quien ha demostrado serlo?

Sin duda, el concepto de Homologación aportado por las Compañías privadas propietarias del software del que nos van a dar formación era, es y será cada día más, una vara de medir objetiva que permita discriminar entre el que dice ser bueno y el que lo ha demostrado con hechos objetivos sometiéndose al control de la compañía pertinente.

El mérito de un Centro no es impartir 3ds max. El verdadero mérito es someterse al control de la Compañía Autodesk para asegurar que la formación sobre dicho producto tiene la calidad que se corresponde con lo esperado.

Esto no es gratuito. Lógicamente, un Centro Homologado, normalmente tiene unos medios humanos y técnicos claramente superiores al resto, lo cual redundará en grandes inversiones. Es verdaderamente lamentable, o cuando menos extraño que siendo este tipo de reconocimientos los únicos objetivos para constatar la calidad de la formación en TI en España, dentro del atomizado mundo de la formación no reglada en España, apenas sean una docena los Centros reconocidos por Compañías como Cisco, Microsoft, Linux - LPI, Adobe, Apple, Autodesk, Discreet, Quark, Corel, Softimage, Avid o JVC.

¿Cuál es el motivo de esta situación?

Una cosa está clara, para que un Centro esté Homologado no se le pide que tenga las aulas muy grandes ni las paredes pintadas de azul. Básicamente, la exigencia de una Compañía para Homologar un Centro se centra en tres aspectos. El primero y menos relevante, dotación técnica en equipos. En principio esta es una cuestión de dinero que por sí sola no hace que un curso sea bueno. La segunda, es la fundamental: personas con Nombre y Apellidos que imparten la formación.

Un Centro de Formación Homologado ha de comunicar quiénes son sus profesores/as y someterles al control de la Compañía propietaria del software sobre el que recibimos formación. Esto garantiza su permanente conocimiento de todas las funcionalidades del programa, su contrastada valía profesional y su indudable calidad docente. Este punto es crítico, pues es evidente que un curso es bueno en la misma medida que lo sea quien lo imparte. Cualquier otro aspecto pasa a un segundo plano.

Un tercer motivo es la posesión de licencias de software legal. En un país como el nuestro en el que podríamos recibir formación de Photoshop en no menos de 1000 o 2000 Centros distintos, es verdaderamente curioso que tan sólo 2 estén Homologados por la Compañía Adobe. ¿Falta de



profesionales cualificados? ¿O falta de licencias y prefieren estar al margen de la Compañía?.

Acude a las Sesiones Informativas que se realizan en el Centro todas las semanas con el fin de conocer personalmente al docente/s del programa de estudios en el que estés interesado/a, así como para valorar las instalaciones, documentación o cualquier otro aspecto relevante previo y necesario para la toma de una decisión.

Por lo tanto, ante la necesidad de realizar formación especializada en Nuevas Tecnologías, ¿cuál es la vía para seleccionar nuestra opción de formación?. En principio y dando por hecho que podemos pagar lo que nos piden, no olvidando que lo barato puede salirnos finalmente muy caro y viceversa, la mejor postura es la incredulidad absoluta. Sobre el papel y con el comercial de turno delante, todos somos muy buenos.

Habiendo hoy en día una forma sencilla (pero a la vez compleja para los Centros), de demostrar lo bueno que dice ser un Centro de Formación, ¿cómo es posible que tan sólo media docena se atrevan a demostrarlo?

En el caso de que el programa de estudios que se te ofrece sea lo que tú buscas, no lo dudes, ponte inmediatamente en contacto con la compañía propietaria del software del que vas a recibir formación. Ya sea telefónicamente o a través de Internet, estas Compañías son las únicas que objetivamente pueden asesorarte sobre la calidad y Homologación del Centro, cualificación del profesorado, medios técnicos y reconocimiento de los estudios. Por ejemplo, quien mejor que CISCO puede decir dónde se debería recibir formación para la obtención de la Certificación CCNA o CCNP, materias de su propiedad en su División de Networking. Esto no nos hace estar exentos de cometer errores, pero si de minimizarlos, y por lo tanto tener más probabilidades de maximizar tus resultados y satisfacción.

**¡Los Estudios sin Certificación
carecen de Valor en el Mercado
Profesional!**



La efectividad de una Bolsa de Trabajo en un Centro de Formación es directamente proporcional al crédito y homologaciones que éste posea.

¿A dónde recurrirías tú para buscar profesionales?

CICE cuenta con una amplia Bolsa de Empleo que proporciona a cualquier empresa la posibilidad de integrar en su plantilla a personal altamente cualificado formado profesionalmente en nuestro Centro de Estudios, ofreciendo a nuestros alumnos la posibilidad de acceder más rápidamente al mercado laboral.

Contamos con un nutrido número de empresas colaboradoras a las que enviamos de forma periódica, el perfil de nuestros alumnos, seleccionando previamente el que más se adapte a las necesidades de la empresa, teniendo en cuenta los estudios realizados en nuestro Centro y la Calificación final obtenida.

La Bolsa de Empleo, está gestionada por un Departamento que cuenta con personal altamente capacitado y permanentemente a vuestra disposición, garantizando el correcto funcionamiento de la misma. Dicho Departamento suministrará a los alumnos que lo requieran información acerca de los métodos de búsqueda de empleo, modelos de cartas de presentación y de agradecimiento, además de modelos de tests de evaluación realizados en las empresas para ayudar aún más a nuestros alumnos de cara a la realización de entrevistas o pruebas de selección.

Pretendemos aportar un servicio a nuestros alumnos con el fin de intentar proporcionarles si lo desean, una alternativa laboral. En **CICE**, el compromiso no finaliza con la terminación del periodo formativo.

Adicionalmente **CICE** mantiene en vigor un Seguro Escolar que le permite firmar “Convenios de Colaboración y Prácticas” con diferentes empresas, lo cual representa en cualquier caso una magnífica vía para promover la inserción o mejora laboral.



Centro Certificador Oficial Prometric y Vue

En los últimos años, las Certificaciones se han convertido en uno de los parámetros objetivos para poder medir el grado de conocimiento y eficacia en las empresas.

THOMSON PROMETRIC y PEARSON VUE, son sin duda, los líderes Mundiales como proveedores de tecnología en pruebas de examen y certificación, administrando una importante cantidad de certificaciones de la casi totalidad de empresas de Software y Hardware reconocidas a nivel mundial.

CICE es un Centro Oficial Autorizado PROMETRIC y PEARSON VUE para la realización de exámenes de Certificación, lo que permite, tanto a empresas como a particulares que estén o no realizando un proceso de formación con nosotros, solicitar y realizar la prueba de examen correspondiente. Los modelos de solicitud, los diferentes códigos de examen, así como la organización de los mismos, se encuentran publicados en nuestra página web desde donde se puede solicitar la correspondiente prueba, o bien, directamente en las instalaciones del Centro.

Con el fin de asegurar el éxito en el resultado del examen, la mayoría de las pruebas de certificación de los diferentes fabricantes disponen de los denominados “TRANSCENDER” y “Test King”, que facilitan el entrenamiento de cara a la preparación previa del examen con Prometric ó VUE.

Algunas de las compañías que ofrecen sus Certificaciones a través de THOMSON PROMETRIC y PEARSON VUE: Microsoft, Adobe, Cisco, Apple, Sun Microsystems, Citrix, Oracle. . . .

**¡Certifícate con la formación de
mayor proyección laboral!**

Área de Administración de Redes CISCO, Microsoft y Linux

D. José Manuel Marcos Muela (21/10/72)

- Experiencia como docente: 7 años
- Ingeniero en Informática de Gestión y Sistemas
- Instructor Certificado CISCO - CCAI para el CCNA y CCIE
- Certificado Especialista en Seguridad CISCO
- Instructor Certificado de Seguridad CISCO Programa CNAP
- Colaborador Proyecto INCUAL Área de Seguridad de Redes
- En la actualidad trabaja en ENISA como Expert in Security Technologies

D. Fco. Javier Cazallas Blanco (28/04/76)

- Experiencia como docente: 7 años
- Instructor Certificado CISCO - CCAI para el CCNA y CCNP
- Certificado Especialista en Seguridad CISCO
- Instructor Certificado de Seguridad CISCO Programa CNAP
- Microsoft Certified System Administrator (MCSE)

D. Roberto Luchetti (6/04/65)

- Experiencia como docente: 7 años
- Ingeniero Industrial
- Instructor Oficial Certificado por el Programa CNAP
- Certificado CCNA / CCSP
- Ingeniero de Sistemas Microsoft MCSE

D. Oscar Cuellar Castañeda (7/11/1976)

- Experiencia como docente: 5 años
- Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones
- CCNA – CCAI
- Experto en Seguridad CISCO – Certificado como instructor
- Experto en Redes WIFI CISCO

D. Juan Antonio Flores Caba (12/06/1975)

- Experiencia docente: 8 años
- Experto en Administración de UBUNTU y RedHAT
- Ingeniero de Telecomunicaciones



D. Manuel Velilla Ortega (01/01/76)

- Experiencia como docente: 2 año
- Instructor Certificado CISCO - CCAI para el CCNA 3.0
- Certificado por SUN MICROSYSTEMS Programador Certificado para Plataforma JAVA
- Certificado por SUN MICROSYSTEMS Desarrollo Componentes Web JAVA J2EE Enterprise
- Certificado por Microsoft MCP en Visual Basic .NET

D. Daniel Luque Sanz (14/07/77)

- Experiencia como docente: 6 años
- Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones. Especialidad Telemática
- CCNA - Cisco Certified Network Associate
- Instructor Certificado CISCO - CCAI para el CCNA
- Responsable de Comunicaciones en TYPESA

D. Alberto Pinto de Gouvea Guerra (12/03/70)

- Experiencia como docente: 11 años
- Certificado CCNA / CCAI / CCVP
- Consultor de Networking y Seguridad en la Empresa MSI S.L.

D. Jonathan César Planas Pacheco (14/03/73)

- Experiencia como docente: 8 años
- Microsoft Certified System Engineer (MCSE) en Windows Server 2003
- Microsoft Certified Database Administrator (MCDA)
- Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST) - Charter Member
- Microsoft Certified Trainer (MCT)

D. Francisco Javier Sola Solera (17/07/75)

- Experiencia como docente: 8 años
- Microsoft Certified System Engineer (MCSE) – EARLY ACHIEVER
- Experto en Productos Microsoft (Exchange/ISA)
- Certificado MCT - Microsoft Certified Trainer

D. David Carrasco López (17/11/79)

- Experiencia como docente: 8 años
- Ingeniero de Sistemas Microsoft. MCSE, MCTS en WS2008 y MCT
- Experto en Exchange Server

- Experto en Seguridad Informática y Redes Inalámbricas
- Evangelista de Microsoft

D. Herman Arnedo Mahr (12/2/82)

- Experiencia como docente: 5 años
- MCSA-MCSE, MCTIP Server Administrator, MCTIP Enterprise Administrator, MCTS
- MSBS Windows SBS 2003
- Director de Tecnología en la empresa DONERA y Responsable de Desarrollo de Negocio para QYZ.

Dña. Concepción Díaz Cantarero (14/5/71)

- Experiencia como docente: 7 años
- Ingeniero Superior de Telecomunicaciones
- Certificaciones en CISCO: CCNA, CCIA, CCNP, CCVP, CCIE
- Certificaciones Microsoft: MCSA, MCSE, MCT

D. Roldán Pérez Ruiz (5/4/82)

- Experiencia como docente: 4 años
- Certificados CISCO: CCNA y CCVP
- Certificado AVAYA: ACA IPT
- Ingeniero de Telecomunicaciones
- Networking Specialist en IBM Global Technology Service

D. Jesús Marfa Nacimiento

- Experto en Bases de Datos Microsoft
- Ingeniero de Sistemas. MCSE
- Microsoft Certified I.I. Professional Database Administrator
- Ingeniero de Soporte Microsoft On-Site
- MCP ID: 3736940

Área de Programación y Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

D. Octavio Hernández Leal (7/10/64)

- Experiencia como docente: 23 años
- Certificado como MCT / MCSD / MVP en C#
- Director - Fundador de Pokrosoft, dedicada a Consultoría y Formación
- Evangelista de Microsoft



D. Antonio José Martín Sierra (08/09/66)

- Experiencia como docente: 16 años
- Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones (UPM)
- MCP en Programación y Desarrollo en Visual Basic
- Experto Desarrollador en Tecnologías Web

D. Yamil Hernández Saa (01/05/80)

- Experiencia como docente: 7 años
- Certificado como MCT / MCSD
- Development Advisor en Plain Concepts

D. José Enrique Pérez Fernández (13/02/75)

- Experiencia como docente: 6 años
- Licenciado en Ciencias Físicas
- Especialista Certificado en JAVA Enterprise Server-Side Programming
- SUN Certified Professional
- Oracle Development

Dña. Elida Beatriz García Rozado

- Experiencia como docente: 24 años
- Doctora en Sociología Social
- Experta en Office Avanzado
- Experta en Microsoft Project

D. José Antonio León (11/09/66)

- Experiencia como docente: 8 años
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la UPS
- Licenciado en Ciencias Físicas por la UAM
- Experto en desarrollo y gestión de bases de datos ORACLE, JAVA J2EE y .NET

D. Raúl Carrasco López (12/4/82)

- Experiencia como docente: 3 años
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Certificación J2SE y J2EE 1.4 & 1.5
- Analista – Consultor de proyectos Informáticos

D. Félix Ortega (07/08/75)

- Experiencia como docente: 8 años
- Graduado Superior Multimedia por la UOC
- Máster en Desarrollo de Aplicaciones para Internet
- Responsable de Planificación de portales de telefonía móvil
- Instructor Certificado de Adobe

D. Luis Herrero (25/12/77)

- Experiencia como docente: 3 años
- Experto en Producción Multimedia y Web con Flash CS3
- Experto en Motion Graphics y Streaming de Vídeo
- Diseñador freelance para Ogilvy, Delvico Redcell y 4oTV.
- Fundador del estudio Interactivo www.amidadesign.com

D. Manuel Álvarez González (12/11/1979)

- Experiencia como docente: 2 años
- Licenciado en Ingeniería Informática
- Experto en Desarrollo Web con Flash CS3 y lenguajes de servidor
- Programador creativo para WYSIWYG y Delvico.
- Jefe de Proyectos interactivos en BrainstantSoup
- Portafolio personal: www.notacube.com

D. Carlos Alcalde Olivera (09/07/75)

- Experiencia como docente: 2 años
- Ingeniería Industrial en la Universidad Carlos III de Madrid
- Director de Arte y Producción para diferentes agencias

D. Rodrigo Erades Alonso (25/08/1973)

- Experiencia como docente: 2 años
- Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid
- Programador freelance para diferentes agencias interactivas
- Experto en Actionscript 3.0 y BB.DD.

Dña. Gema de la Fuente Sánchez (22/02/73)

- Experiencia como docente: 7 años
- Licenciatura en Bellas Artes, especialidad: Audiovisuales U.P.V.



- Diseñadora freelance para diferentes agencias interactivas

D. Devta Singh (20/07/69)

- Experiencia como docente: 4 años
- Especialista en Desarrollo de Aplicaciones con PHP y MySQL
- Fundador con alumnos de **CICE** de WILDDEV.COM

Profesionales Certificados que garantizan el cumplimiento del programa estipulado y que prestarán, en todo momento, una especial atención a las dificultades individuales que te puedan surgir a lo largo de los estudios.



Tras liderar durante más de 25 años la Formación Técnica en Nuevas Tecnologías en España, nuestras instalaciones, situadas en la calle Povedilla nº 4, en pleno barrio de Salamanca, se ubican sobre una superficie de 800 m² y están dotadas de la más novedosa Tecnología. Inauguradas en Abril de 2004, estas instalaciones suponen un salto cualitativo inigualable en lo que a dotación técnica en el sector de la Formación se refiere.

Un Centro de Formación Líder necesita un equipamiento completamente profesional

Equipamiento General

- 3 servidores empresariales DELL Poweredge 2900 con 4 procesadores Intel Xeon Quad Core, 8 Gigas de memoria RAM y 1600 Gb de almacenamiento en configuración RAID 5 con tolerancia a fallos. Sistema Trend Micro Office Scan con protección centralizada.
- 7 Proyectoras Dell para facilitar las explicaciones de los instructores
- Aulas climatizadas e insonorizadas con doble acristalamiento del exterior, y cableadas con redes tipo Ethernet 1Gb y Switches CISCO / Dell.
- 3 Pantallas de Plasma de 50"
- Servidor dedicado en Internet con ilimitada transferencia en disco, cuentas FTP y direcciones de e-mail.
- Punto de acceso WIFI para todo el Centro - **CICE** WIFI
- Servidores Windows Server 2003, gestionando accesos a Bases de Datos SQL Server.
- Acceso digital permanente a Internet con Broadband de 10 Mb.
- Dispositivos Periféricos de Impresión, Ploteado, Captura de Imágenes y Grabación de DVD's:
 - Impresora color A3 HP LaserJet 5500
 - Plotter color A1 HP LaserJet 1100
 - Escáner de alta resolución Agfa DuoScan HID
- Escáner de alta resolución Agfa SnapScan
- Regrabadoras de DVD's externas e internas



Laboratorios Oficiales de CISCO

Laboratorio Avanzado CCNA

Producto	Cantidad	Descripción
CIS2620	6	Router Ethernet 10/100
CIS2502	2	Router Ethernet 10/100
CIS 2501	3	Router Ethernet 10/100
CIS 2501	4	Router Ethernet 10/100
WS-C2950-24	8	Catalyst 2950-24 Switch
WS-C2950-12	2	Catalyst 2950-24 Switch



Laboratorio Avanzado ADTRAN

Simulador de Líneas ADSL: 4, RDSI: 8 y Frame Relay: 4

Cantidad	Descripción
1	Atlas 550 - T1/PR1
2	Dual NX56/64 V.35
1	Octal Analog FXS
1	QUAD BRI "U" Moduls
4	External V.90 Modems



Laboratorio de Seguridad

Cantidad	Descripción
4	PIX 515E 3 FE Port
4	C2611XM - 2FE/VPN/K9
2	CISCO 2611 XM - ADSL
3	CON-SNT-VPKG6 - Cat 6
1	NM - 16A 16 Port Asyn



Laboratorio Fluke Network

Network Inspector Site License
Protocol Inspector Site License
LAN Cablemeter 620 (8 unidades)
Multímetro Digital mod. 110 (8 unidades)



Laboratorio Avanzado CCNP

Producto	Cantidad	Descripción
CISCO 2811	4	Router Ethernet 10/100
CISCO2620	5	Router Ethernet 10/100
CISCO2621	4	Router Ethernet 10/100
WIC-2T	16	WAN Interface Ca
MEM2600-8U16FS	6	128MB DRAM
S26BHP-1220	6	Cisco 2600 Series IOS
CISCO2600	6	Router Ethernet 10/100
CISCO SERIE 3600	3	Router Ethernet
WS-G5484	5	Switch with 24 ports
WS-C2950-24	8	Switch with 24 ports
WS-C4006-S2	8	1000BASE-SX
WS-X4232-L3	8	1000BASE-SX
WS-G5484	8	1000BASE-SX
WS-C2950-24	8	1000BASE-SX
CON-SNT-WS-C4006	8	Switch
Catalyst 2950-24	6	Switch with 24 ports
Catalyst 4000	2	Switch
CISCO Catalyst 3560	2	Switch with 24 ports
CISCO 3000	4	Router Ethernet

Laboratorio Oficial de VoIP

CISCO 2811 Voice w/PVDM2-16, FL-CCME-36, SP (2 unidades)

CISCO 2-Port Serial WAN Interface Card Spare (2 unidades)

CISCO IP Communications H-D Digital Voice Network (2 unidades)

CISCO ATM AIM/E1 Bundle, AIM-ATM w/VWIC-1MFT-E1 (2 unidades)

CISCO 16-Channel Packet Voice/Fax DSP (2 unidades)

CISCO Two-port Voice Interface Card (2 unidades)

CISCO V.35 Cable, DTE Male and DCE Female to Smart Serial (2 unidades)

CISCO Catalyst 3560 24 10/100 + 1000BT LAN Base (2 unidades)

CISCO IP Phone 7940G Global (3 unidades)

CISCO CallManager Express and IP Communicator and License

CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 1000BT LAN Base (2 unidades)

CISCO SmartNet 8X5XNBD Catalyst 3560 and 2960 (2 unidades)

CISCO 8X5XNBD SVC, IP Phone 7940 (3 unidades)



División Desarrollo, Comunicaciones, Diseño y Programación Web

- 17 Estaciones de Trabajo Profesionales Apple Mac Pro con doble procesador Intel Xeon Core 2 Duo, con 4 Gb de memoria RAM, 1 Tb de almacenamiento y Monitores TFT HD de 23”.
- 20 Estaciones de Trabajo Profesionales DELL WorkStation 390 con tarjetas profesionales Nvidia Quadro FX 3500. Estaciones UWSCSI con 2048 Mb de memoria, procesadores Intel Core 2 Duo E6600 y Monitores TFT de 24”/20”.
- 40 Estaciones de Trabajo Profesionales DELL WorkStation 380 con tarjetas profesionales Nvidia Quadro FX 3450. Estaciones UWSCSI con 2048 Mb de memoria, procesadores a 3200 Mhz y Monitores TFT de 24”/20”.
- 38 Estaciones de Trabajo Profesionales DELL WorkStation 370 con tarjetas profesionales Nvidia Quadro FX 3400. Estaciones UWSCSI con 2048 Mb de memoria, procesadores a 3200 Mhz y Monitores Trinitron de 22”.
- 18 Estaciones de Trabajo Profesionales DELL WorkStation 530 con tarjetas profesionales Nvidia Quadro 4 900 XGL. Estaciones UWSCSI con 1024 Mb de memoria ECC RAMBUS PC800, 2 procesadores XEON a 2 Ghz, regrabadora de CDs y Monitores Trinitron 19”.
- 90 Tabletas digitales WACOM Graphire 2, 3 y 4.
- 1 Servidores de Hosting con Ilimitada Capacidad de Almacenamiento en Disco. Control de Bases de Datos en ASP, PHP y Coldfusion.



Objetivos generales del Máster

- Conocer y utilizar las técnicas para crear aplicaciones Orientadas a Objetos, utilizando el lenguaje Java
- Desarrollar aplicaciones informáticas en entorno Web utilizando la tecnología J2EE
- Crear componentes distribuidos y utilizarlos en aplicaciones Java
- Conocer y utilizar los estándares para la creación de aplicaciones distribuidas basadas en servicios Web.
- Obtener las certificaciones Sun, tanto la de programador Java como la de desarrollador de componentes Web

El programa de estudios está dividido en dos módulos

- Módulo1: Programación con Java Estándar
- Módulo 2: Desarrollo de aplicaciones web con J2EE

MÓDULO1: PROGRAMACIÓN CON JAVA ESTÁNDAR

Introducción a Java

Características de la tecnología Java

- Características del lenguaje Java
- La Máquina Virtual Java (JVM)
- Soporte de fabricantes software

Ediciones Java

- Java 2 Standar Edition
- Java 2 Enterprise Edition
- Java 2 Micro Edition

Primeros pasos en Java

- El Java Development Kit JDK 6.o
- Configuración de variables de entorno
- Nociones básicas de sintaxis Java
- Creación del primer programa Java



Sintaxis del lenguaje

Variables, constantes y tipos de datos

El tipo cadena de caracteres

Operadores

Instrucciones de control

Arrays

Clases y objetos

- Definición formal de clase y objeto
- Creación de objetos a partir de clases
- Implementación de métodos y atributos de una clase
- Métodos estáticos
- Modificadores de acceso

Tipos genéricos

- La clase Object y las conversiones de tipos
- Definición de tipos genéricos. Ventajas
- Comodines y restricciones de tipos
- Métodos genéricos

Utilización de las librerías básicas de Java

Importar clases y paquetes externos

El paquete java.lang

- Manipulación de cadenas con la clase String
- Operaciones matemáticas con la clase Math
- Clases de envoltorio
- Autoboxing y autounboxing

Operaciones de entrada-salida

- La clase PrintStream para salida de datos
- Lectura de caracteres con InputStream
- Lectura de cadenas con BufferedReader
- Lectura de datos con la clase Scanner

Gestión de colecciones

- Las clases de colección `java.util.ArrayList` y `java.util.Hashtable`
- Enumeraciones e iteraciones
- Colecciones de tipos genéricos

Programación Orientada a Objetos con Java

Constructores

Sobrecarga de métodos

Herencia

- Concepto de herencia
- Características de la herencia en Java
- Ejecución de constructores en la herencia
- Uso de `super` y `this`
- Sobreescritura de métodos
- Uso de modificadores `final` y `protected`
- Herencia y tipos genéricos

Clases abstractas

Polimorfismo

Interfaces

Excepciones

Clases de excepción

Excepciones marcadas y no marcadas

Control de excepciones

- Utilización de los bloques `try`, `catch`, `finally`
- Declaración de una excepción
- Lanzamiento de excepciones

Excepciones personalizadas



Aplicaciones basadas en interfaces gráficas

Los paquetes java.awt y javax.swing

Creación de ventanas y cuadros de diálogo

Gestión de eventos

- Principales clases de eventos
- Interfaces de escucha y adaptadores
- Registro de un evento

Utilización de controles swing

- Creación de un control
- Añadir controles a un contenedor
- Principales controles swing
- Gestores de organización

Applets

- Características de un applet
- Creación de un applet
- Métodos del ciclo de vida de un applet

Introducción a las aplicaciones multitarea

Concepto de tarea y multitarea

Creación de aplicaciones multitarea

- Herencia de la clase Thread
- Sobreescritura del método run()
- Inicio de una tarea
- Utilización de la interfaz Runnable

Principales métodos para el control de la multitarea

Preparación para el examen Sun Certified Java Programmer (SCJP 310-065)

- Repaso de los conceptos más importantes orientados al examen
- Prácticas de simulación de examen

MÓDULO 2: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON J2EE

Arquitectura de aplicaciones J2EE

El modelo de tres capas en Internet

- Características de las aplicaciones de tres capas
- Interacción cliente – capa intermedia
- El Protocolo HTTP
- Tecnologías cliente, capa intermedia y datos

La arquitectura J2EE

- Capa Web y capa de negocio
- Componentes y servicios J2EE
- Contenedores J2EE
- Estructura de una aplicación Web J2EE
- El descriptor de despliegue web.xml

Desarrollo de aplicaciones Web con Servlets

Características de un servlet

Creación de un servlet

- Extensión de la clase HttpServlet
- Sobreescritura de los métodos del ciclo de vida de un servlet
- Creación del primer servlet
- Registro de un servlet en web.xml

Generación dinámica de páginas desde un servlet

Envío de datos a un servlet

Redireccionamiento y reenvío de peticiones

Mantenimiento del estado en aplicaciones Web J2EE

- Inserción de datos en URL
- Variables de petición, sesión y aplicación
- Cookies



Desarrollo de aplicaciones Web con JSP

Características de la tecnología JSP

Inserción de código Java en una página JSP

- Scriptles
- Expresiones
- Declaraciones

Generación de páginas Web con JSP

Los objetos integrados JSP

Directivas JSP

Acciones JSP

Utilización de JavaBeans en páginas JSP

- Características de los JavaBeans
- Ventajas de su utilización en aplicaciones Web
- Volcado de datos cliente en un JavaBean con la acción JSP *setProperty*
- Creación de librerías personalizadas para JSP
- El lenguaje de expresiones EL para JSP
- La librería de acciones estándar JSTL

Acceso a datos en aplicaciones J2EE

Fundamentos del lenguaje SQL

La tecnología JDBC

El API JDBC

- Creación de conexiones
- Ejecución de consultas
- Manipulación de resultados
- Procedimientos almacenados

Utilización de JDBC en servlets y JSP

La arquitectura Modelo Vista Controlador.

Estructuración de aplicaciones Web J2EE

Capas MVC

- El controlador
- La vista
- El modelo

El Framework Struts

- Definición, ámbito de utilización y ventajas
- Componentes de Struts
- El API de struts
- El descriptor struts-config.xml
- Librerías JSP de struts
- Desarrollo de una aplicación J2EE con struts

Java Server Faces(JSF)

- Componentes de la tecnología JSF
- Beans gestionados
- Construcción de una aplicación JSF
- Desarrollo de componentes JSF

Utilización de AJAX en aplicaciones Java

Fundamentos de AJAX

Las tecnologías AJAX

- XHTML y hojas de estilo
- JavaScript y el DOM
- El objeto XMLHttpRequest

Construcción de una aplicación AJAX

Formas de crear un objeto XMLHttpRequest

Peticiones asíncronas

Manipulación de resultados

- Formato de datos JSON
- Utilidades para trabajar con AJAX
- La librería Prototype
- Programando en Java en el servidor con Direct Web Remoting (DWR)



- Utilización de AJAX con JSF

Creación de componentes Enterprise JavaBeans (EJBs)

- La arquitectura EJB
- Definición de EJB
- Características y ventajas
- Ámbito de utilización de EJBs

Tipos de componentes EJB

Diferencias entre un EJB 3.0 y versiones anteriores

Implementación de un EJB

- Anotaciones, interfaces, clases y descriptores de despliegue
- Descriptores de despliegue
- Despliegue de un EJB
- Creación de aplicaciones Web clientes de EJB
- Análisis de los EJBs de sesión
- Stateless Session Bean frente a Stateful Sesion Bean
- Métodos del ciclo de vida
- Proceso de construcción de un EJB de sesión
- Message-Driven Bean
- Introducción a JMS
- Construcción y despliegue de un MDB
- Análisis de EJBs de entidad
- Entidades y persistencia
- El API EntityManager
- Empaquetado y despliegue de clases de entidad

Servicios Web con J2EE

Introducción a XML

- Definición y características
- Aplicaciones del XML en la Web
- Vocabularios XML
- El lenguaje de estilo XSL
- Manipulación de documentos XML
- Definición de servicio Web. Aplicaciones
- Arquitectura de servicios Web

Estándares de la arquitectura de servicios Web

- SOAP
- WSDL
- UDDI
- Implementación de servicios Web con J2EE
- Aplicaciones J2EE clientes de servicios Web

Preparación para el examen Sun Certified Web Component Developer (SCWCD 310-081)

- Repaso de los conceptos más importantes orientados al examen
- Prácticas de simulación de examen

Proyecto fin de Máster



Para la obtención final del Título Profesional Acreditativo, es imprescindible, además de presentar y realizar los distintos trabajos obligatorios de cada uno de los módulos, que el alumno entregue un Proyecto Final cuyas características y extensión conocerás durante el desarrollo del mismo. La realización de este Proyecto Final tendrá lugar a partir de la conclusión de las clases presenciales, tiempo durante el cual se podrá seguir disfrutando de los recursos humanos y técnicos de **CICE** de forma ilimitada y gratuita.

Los alumnos que cursen satisfactoriamente sus Estudios y superen con éxito las pertinentes pruebas de evaluación, recibirán el correspondiente Título Profesional Acreditativo de **CICE** y de las Compañías que Homologan nuestros Estudios*, máximo reconocimiento en el mundo empresarial de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

Las Certificaciones Oficiales suponen un elemento diferenciador para el candidato a un puesto de trabajo que avalan su nivel técnico y complementan su experiencia profesional.

Consigue la Certificación Oficial de las Compañías propietarias de la Tecnología involucrada en este Programa de Estudios. Una Prestigiosa Titulación, Homologada por las Compañías Líderes del Mercado Tecnológico, que te abre las puertas del mundo laboral.

Pon el Máster Profesional de Programación de Aplicaciones para Internet con JAVA EE 1.5 (MPJ) en tu Currículum Profesional

* La Formación Técnica Oficial que imparte **CICE** está Homologada por las Compañías líderes de cada Sector Tecnológico, pero no conduce a la obtención de un título con valor oficial del MEC, si bien podría llegar a formar parte del Catálogo de Cualificaciones Profesionales que actualmente desarrolla el Instituto Nacional de las Cualificaciones, INCUAL, adscrito al Ministerio de Educación y Ciencia.



Horarios y Precios

HORARIO	FECHA INICIO	HORAS Y MESES	COSTE MENSUAL
10:00 A 12:00 L - M - X - J			
10:00 A 14:00 L - M - X - J			
10:00 A 12:00 L - M o X - J			
12:00 A 14:00 L - X o M - J			
16:00 A 18:00 L - M - X - J			
16:00 A 18:00 L - X o M - J			
16:00 A 20:00 L - M - X - J			
18:00 A 20:00 L - M o X - J			
18:00 A 20:00 L - X - M - J			
18:00 A 22:00 L - M - X - J			
20:00 A 22:00 L - M - X - J			
20:00 A 22:00 L - X o M - J			
17:00 A 21:00 Viernes			
17:00 A 21:00 Viernes 10:00 A 14:00 Sábados			
10:00 A 14:00 Sábados			



DADA LA PROGRESIVA DESAPARICIÓN
DE PLAZAS Y HORARIOS DISPONIBLES,
CONSULTE TELEFÓNICAMENTE LAS OPCIONES
DISPONIBLES EN ESTE INSTANTE

(+34) 91 435 58 43

SI LO PREFERE, ENVÍE UN COREO ELECTRÓNICO
SOLICITANDO INFORMACIÓN ADICIONAL A:

info@cice.es

IF YOU NED MORE INFORMATION, MAIL US TO:

info@cice.es

CICE, Formación Técnica de Calidad para los Profesionales del Siglo XXI

Máster
MPJ
43



Guía de Matriculación

Para formalizar tu inscripción, debes cumplimentar los impresos proporcionados por la Secretaría del Centro, presentar la documentación requerida (D.N.I. o documento alternativo de identificación personal, clásico de alumnos sin nacionalidad española) y abonar los derechos de matrícula del programa que vas a realizar.

Proceso de Matriculación

Abonar los derechos de matrícula. El plazo estará abierto todo el año hasta la fecha de comienzo, a finales de Marzo u Octubre del año en curso, o en su defecto, para ambas Convocatorias, hasta la fecha en la que no queden plazas disponibles en el Programa y Horario que te interese.

Si eres un alumno extranjero, la formalización del pago de matrícula da derecho al envío por parte de **CICE** de las pertinentes cartas de admisión y matriculación que deberán ser presentadas ante la Embajada de España en el país de origen para obtener el visado de estudios. Ten en cuenta que este proceso requiere, según el país de procedencia, un plazo aproximado de dos meses por lo que es necesario comenzar cuanto antes para poder tener resuelta la tramitación antes del comienzo de su Programa de Estudios.

El pago se puede realizar mediante transferencia bancaria, tarjeta de crédito, cheque o en efectivo (en los tres últimos casos el interesado deberá personarse físicamente en nuestras instalaciones).

Si deseas realizar el pago por transferencia, hazlo a la siguiente cuenta bancaria, y envíanos por fax (+34 91 576 36 50) tanto el justificante de tu banco como el documento de pedido y reserva debidamente cumplimentado del programa solicitado, que puedes descargar de nuestra web. En este caso, te será confirmada tu plaza por la Secretaría del Centro vía correo electrónico tras recibir los documentos anteriormente mencionados.

Transferencias Bancarias

Información para Realizar Transferencias desde España

- “BSCH”
- Nombre o Razón Social del Beneficiario: CICE, S.A.
- Número de Cuenta: 0049 5141 78 2710052861
- Dirección de la Sucursal: Hermosilla, 101 - 28006 Madrid
- La opción de repercusión de las comisiones y gastos corren por cuenta del ordenante, opción OUR

Información para Realizar Transferencias desde el extranjero

- “BSCH”
- Nombre o Razón Social del Beneficiario: CICE, S.A.
- Número de Cuenta: 0049 5141 78 2710052861
- Dirección de la Sucursal: Hermosilla, 101 - 28006 Madrid
- Código Swift (BIC) de la entidad/sucursal: BSCHEMM
- Código Internacional de la Cuenta Bancaria (IBAN) completo: ES5500495141782710052861
- La opción de repercusión de las comisiones y gastos corren por cuenta del ordenante, opción OUR

Formas de Pago

1. Mensual. Domiciliar el pago mensual a través de tu entidad bancaria habitual. Recoge en la Secretaría del Centro el formulario de domiciliación bancaria.
2. Al contado antes de comenzar. Se aplicará un 7% de descuento sobre el total del programa elegido menos el importe de la matrícula. El pago debe hacerse antes de la fecha de comienzo.
3. Financiado por entidades de crédito. Esta opción la puedes contratar con tu entidad bancaria habitual, o en cualquier caso con la que aplique un menor interés bancario. Se financiará el total del programa elegido menos el importe de la matrícula. Con independencia del Banco o Caja elegida, **CICE** aplicará un 7% de descuento del importe total de las mensualidades, lo que te permite compensar total o parcialmente los intereses bancarios de tu crédito. Solicita más información en la Secretaría de la escuela.

Nota:

Si se elige el formato de pago mensual, ya sea en efectivo, con tarjeta de crédito, cheque o domiciliado a través de tu banco, en tantos meses como dure el programa lectivo, se abonará como muy tarde la víspera del día de comienzo, la parte proporcional del mes en curso. Es decir, si el coste mensual de un programa es de 300 Euros y comienza el día 15 de Octubre, el 14 de Octubre se deberá tener abonados los 150 Euros correspondientes a la parte proporcional del mes de octubre. El pago de los recibos mensuales se realiza inexcusablemente entre los días 1 y 10 de cada mes. Asimismo, los procesos de financiación bancaria, deben estar resueltos el día que comience tu programa de estudios en **CICE**.

Cancelaciones de Matrícula

1. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito al Departamento de Secretaría y Admisiones, al menos una semana antes de su comienzo. Es decir, una vez pagada la matrícula del programa de tu interés, y siempre que se nos comunique con al menos una semana de antelación a la fecha de comienzo, el alumno podrá anular su matrícula y el Centro devolverá dicho importe. Por debajo de este periodo el alumno tendrá derecho a utilizar dicho importe para el pago de programas formativos en el plazo de 6 meses o traspasarlo a otra persona.



2. En el caso de que por cualquier circunstancia **CICE** estuviera obligada a cancelar un programa inicialmente previsto, se devolvería la totalidad del dinero recibido a cada alumno/a matriculado/a.

Alojamiento y Residencia en Madrid

Para obtener información sobre alojamiento en Madrid visita la sección de nuestra página web o solicitar más información en la secretaría de la escuela.

Total de Horas Lectivas

Nuestros programas formativos tienen una duración en horas concreta. Estas horas son las que fijan la fecha de finalización. En este sentido, **CICE** fija la fecha de comienzo pero no la de terminación. La fecha de terminación la fija el cumplimiento estricto de dichas horas, siendo totalmente recuperadas “horas perdidas” por periodos vacacionales (**CICE** interrumpe los programas lectivos durante el mes de agosto por vacaciones), festivos o posible causa de fuerza mayor como enfermedad del docente.

Como ejemplo planteamos las condiciones habituales del Máster Profesional en Animación 3D y Postproducción Digital (MAD). Este Programa tiene una duración de 352 horas, que a razón de 8 horas semanales, se traduce en 11 meses lectivos. A partir de la fecha de inicio, si el pago es mensual y el día de comienzo no coincide con el primer día laborable del mes en curso, se abonará una fracción de la mensualidad proporcional a lo que reste de mes, a continuación 10 mensualidades completas, y la última será proporcional a lo no pagado en la primera para cerrar 11 completas.

Es habitual, fruto de pequeñas interrupciones tales como festivos o enfermedad puntual del docente, que próximos a la conclusión del Programa tengamos que recuperar ciertas horas para cumplir con las determinadas inicialmente. En cualquier caso, la fecha de conclusión de un Programa de Estudios en **CICE**, la marca el cumplimiento estricto de las horas contratadas. Es decir, pagas X dinero por Y horas lectivas, independientemente de que asistas más meses de los que pagas, producto de tener que recuperar “días perdidos”.

Petición de Certificados de Estudios

Se podrá solicitar un Certificado de Estudios y Matriculación así como Cartas de Admisión del Programa que vas a realizar, después de abonar el importe de la matrícula correspondiente a la especialidad elegida. Esta solicitud suele ser imprescindible para la obtención de becas así como para tramitar visados de estudios en España.

Información de contacto

La mayor garantía en lo que respecta a la calidad en la impartición de este Programa de Estudios se deriva de nuestra acreditación como Centro de Formación Oficial de CISCO, LPI, Microsoft, Adobe, Trend Micro, Finjan, Lectra, etc. No obstante, es muy recomendable que acudas a nuestras sesiones informativas para conocer al profesorado personalmente y visitar la Escuela. Consulta las fechas de estas sesiones en www.cice.es

Para obtener más Información de este Máster, utiliza una de estas vías:

1. Información Presencial en nuestras instalaciones: Calle Povedilla 4, Metro O'Donnell. De 10 a 14 y de 16 a 21 horas de lunes a viernes y de 10:00 a 14:00 los sábados.
2. Telefónicamente entre las 10 y las 14 o de 16 a 21 horas de lunes a viernes y de 10:00 a 14:00 los sábados. (91 435 58 43)
3. Vía email. Envía tu petición de información a: info@cice.es



Para obtener más Información Técnica de este Máster, utiliza una de estas vías:

1. Acude a las Sesiones Informativas de nuestros/as Instructores/as. Consulta las fechas de estas sesiones en www.cice.es
2. Solicita una cita personal con el profesorado. Envía un mail a info@cice.es indicando tu disponibilidad.

No dudes en dirigirte a nosotros a través del teléfono 91 435 58 43 para ampliar cualquier información o hacer las sugerencias que estimes precisas.

Te invitamos a que visites nuestra página www.cice.es en la que podrás ampliar información sobre éste y otros programas.

Nuestro más sincero agradecimiento por la confianza que nos demuestras.

Marco Antonio Fernández Doldán
Director de Formación de **CICE**
Ingeniero Industrial del ICAI/PDD IESE



CONSIGUE LA CERTIFICACIÓN OFICIAL DE LAS COMPAÑÍAS PROPIETARIAS DE LA TECNOLOGÍA INVOLUCRADA EN ESTE PROGRAMA DE ESTUDIOS. UNA PRESTIGIOSA TITULACIÓN, QUE TE ABRE LAS PUERTAS DEL MUNDO LABORAL



Escuela Profesional de Nuevas Tecnologías

Información e inscripciones

C/Povedilla, 4 • 28009 Madrid

T. 91 435 58 43 • F. 91 576 36 50

info@cice.es www.cice.es

