



CENTRO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Av. Alcalde Sáinz de Varanda, 15. 50009 ZARAGOZA Teléf. 976 71 42 00 Correo electrónico: ct@aragon.es

> [Inscripción](#)

> [Facebook](#)

> [Boletic](#)

> [Listas admitidos](#)

> [¿Qué es el centro?](#)

> [Visita virtual](#)

> [Programación Audiovisual](#)

> [Programación TIC](#)

↓ Programa de cursos 2016-2017 ↓



**FOTO
GRAFÍA**



**SONIDO
Y RADIO**



**PRODUCCIÓN
AUDIO
VISUAL**



**DISEÑO
GRÁFICO**



WEB



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.069	Architecting on Amazon Web Services - Certificación oficial AWS Solutions Architect (Associate)	34	17,00-21,15	06/02/2017	16/02/2017	26/01/2017	18 h	22/01/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.066	Administración avanzada de redes - curso oficial CCNA	120	17,30-21,47	24/10/2016	15/12/2016	17/10/2016	16 h	13/10/2017
16/0999.067	CCNP ROUTE - Implementing IP Routing	80	17,30-21,30	08/05/2017	08/06/2017	27/04/2017	19 h	23/04/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.071	Desarrollo y administración con NOSQL Couchbase (m)	60	9,00-13,00	25/10/2016	16/11/2016	17/10/2016	18 h	13/10/2016
16/0999.070	Desarrollo y administración con NOSQL Couchbase (t)	60	17,00-21,17	24/10/2016	17/11/2016	17/10/2016	18 h	13/10/2016
16/0999.072	Científico de Datos Big Data Cloudera	60	17,00-21,17	13/03/2017	30/03/2017	02/03/2017	18 h	26/02/2017
16/0999.080	Desarrollador Big Data Cloudera para Spark y Hadoop	60	17,00-21,17	21/11/2016	15/12/2016	10/11/2016	19 h	06/11/2016
16/0999.081	Analista de datos Cloudera y Apache	60	17,00-22,00	06/02/2017	23/02/2017	26/01/2017	19 h	22/01/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.095	DevOps Essentials con integración continua (m)	20	9,00-13,00	12/12/2016	16/12/2016	01/12/2016	17 h	27/11/2016
16/0999.096	DevOps Essentials con integración continua (t)	20	17,00-22,00	12/12/2016	15/12/2016	01/12/2016	17 h	27/11/2016
16/0999.097	Despliegue de aplicaciones con Docker (m)	20	9,00-13,00	03/04/2017	07/04/2017	23/03/2017	17 h	19/03/2017
16/0999.098	Despliegue de aplicaciones con Docker (t)	20	17,00-22,00	03/04/2017	06/04/2017	23/03/2017	17 h	19/03/2017
16/0999.103	Automatización de infraestructuras IT con Chef	60	17,00-22,00	08/05/2017	25/05/2017	27/04/2017	18 h	23/04/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.060	ITIL Foundations + ITIL Service Lifecycle - Service Operation (m)	40	9,00-13,00	20/02/2017	03/03/2017	09/02/2017	19 h	05/02/2017
16/0999.062	ITIL Foundations + ITIL Service Lifecycle - Service Operation (t)	40	17,00-22,00	20/02/2017	02/03/2017	09/02/2017	19 h	05/02/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.101	Administración de SO Linux - Certificación LPIC 1	64	17,00-21,00	13/03/2017	06/04/2017	02/03/2017	17 h	26/02/2017
16/0999.102	Administración avanzada de SO Linux - Certificación LPIC 2 (m)	80	9,00-13,00	02/05/2017	26/05/2017	20/04/2017	18 h	16/04/2017
16/0999.104	Administración avanzada de SO Linux - Certificación LPIC 2 (t)	64	17,00-21,16	02/05/2017	25/05/2017	20/04/2017	18 h	16/04/2017
16/0999.107	Seguridad en Linux - Certificación LPIC 303	60	17,00-22,00	29/05/2017	15/06/2017	18/05/2017	20 h	14/05/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.055	Desarrollo de aplicaciones Web con ASP.NET - MCSD Web Applications	80	17,00-21,27	02/11/2016	01/12/2016	24/10/2016	18 h	20/10/2016
16/0999.061	Gestión de proyectos con Microsoft Project 2013 - Certificación Microsoft Specialist	20	9,00-13,00	21/11/2016	25/11/2016	10/11/2016	13 h	06/11/2016
16/0999.063	Administración de sistemas Windows Server 2012 - Certificación MCSA Windows Server 2012	80	17,00-21,00	23/01/2017	23/02/2017	12/01/2017	17 h	08/01/2017
16/0999.076	Implementación y administración de BBDD SQL Server 2014 - Certificación MCSA SQL Server 2014	80	17,00-21,13	02/05/2017	01/06/2017	20/04/2017	19 h	16/04/2017
16/0999.077	Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions	40	17,00-22,00	05/06/2017	15/06/2017	18/05/2017	19 h	14/05/2017

mobility & development

Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.105	Desarrollo Web fullstack con CEAN (Couchbase, Express, Angular y Node)(m)	80	9,00-13,27	24/10/2016	18/11/2016	17/10/2016	20 h	13/10/2016
16/0999.106	Desarrollo Web fullstack con CEAN (Couchbase, Express, Angular y Node)(t)	64	17,00-21,35	24/10/2016	17/11/2016	17/10/2016	20 h	13/10/2016
16/0999.108	Programación de Apps para móviles con HTML5	60	17,00-22,00	20/03/2017	06/04/2017	09/03/2017	18 h	05/03/2017
16/0999.109	Desarrollo de aplicaciones Web con JavaScript y CSS	40	17,00-22,00	08/05/2017	18/05/2017	27/04/2017	17 h	23/04/2017
16/0999.110	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles Android (m)	80	9,00-13,27	29/05/2017	23/06/2017	18/05/2017	17 h	14/05/2017
16/0999.112	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles Android (t)	64	17,00-21,00	29/05/2017	22/06/2017	18/05/2017	17 h	14/05/2017
16/0999.113	Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas con Ionic y AngularJS	40	17,00-22,00	05/06/2017	15/06/2017	18/05/2017	18 h	14/05/2017

ORACLE

Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.078	Administración de BBDD Oracle 12c. DBA OCP	90	17,00-21,44	20/02/2017	23/03/2017	09/02/2017	17 h	05/02/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.090	Administración de BBDD MySQL	48	17,00-21,00	23/01/2017	09/02/2017	12/01/2017	19 h	08/01/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.084	Programación en Java. Análisis orientado a objetos con UML	64	17,00-21,00	23/01/2017	16/02/2017	12/01/2017	18 h	08/01/2017
16/0999.086	Desarrollo de aplicaciones y servicios Web Java EE Back-end	64	17,00-21,16	20/02/2017	16/03/2017	09/02/2017	18 h	05/02/2017
16/0999.088	Desarrollo de aplicaciones Java para dispositivos embebidos - Internet of Things	60	17,00-21,00	27/02/2017	23/03/2017	09/02/2017	20 h	05/02/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.054	Prince2 Foundation	24	17,00-22,00	13/03/2017	17/03/2017	02/03/2017	19 h	26/02/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.083	Red Hat OpenStack Administración - Red Hat Certified System Administrator en Red Hat OpenStack	40	17,00-21,00	28/11/2016	15/12/2016	10/11/2016	18 h	06/11/2016
16/0999.093	Administración avanzada de SO Red Hat Linux vRHEL7 - Nivel Certified Engineer (m)	80	9,00-13,27	24/10/2016	18/11/2016	17/10/2016	17 h	13/10/2016
16/0999.094	Administración avanzada de SO Red Hat Linux vRHEL7 - Nivel Certified Engineer (t)	64	17,00-21,35	24/10/2016	17/11/2016	17/10/2016	17 h	13/10/2016



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.057	Gestión ágil y seguimiento de proyectos de software con Scrum Manager (m)	16	9,00-13,00	07/02/2017	10/02/2017	26/01/2017	20 h	22/01/2017
16/0999.058	Gestión ágil y seguimiento de proyectos de software con Scrum Manager (t)	16	17,00-21,00	06/02/2017	09/02/2017	26/01/2017	20 h	22/01/2017
16/0999.059	Certified ScrumDeveloper Track - CSD	40	17,00-22,00	27/03/2017	06/04/2017	09/03/2017	19 h	05/03/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.091	Instalación, configuración y gestión de VMware vSphere v6 (m)	40	9,00-13,00	21/11/2016	02/12/2016	10/11/2016	17 h	06/11/2016
16/0999.092	Instalación, configuración y gestión de VMware vSphere (t)	40	17,00-22,00	21/11/2016	01/12/2016	10/11/2016	17 h	06/11/2016

Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.120	Enterprise Application Integration Developer (Centro de Desarrollo para Europa)	20	16,00-21,00	17/10/2016	20/10/2016	26/09/2017	17 h	22/09/2017

Itinerarios Formativos de Certificación

Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.114	Certified IT Professional: Administración de Sistemas y Redes Informáticas	320		24/10/2016	07/04/2016	17/10/2016	16 h	13/10/2016
	Administración de redes - curso oficial CCNA	150	9,00-13,10	24/10/2016	16/12/2016			
	Administración de sistemas Windows Server 2012 - Certificación MCSA Windows Server 2012	90	9,00-13,05	24/01/2017	23/02/2017			
	Administración de SO Linux - Certificación LPIC 1	80	9,00-13,00	13/03/2017	07/04/2017			
16/0999.115	Certified IT Professional: Administrador Bases de Datos Relacionales	250		24/01/2017	01/06/2017	12/01/2017	19 h	08/01/2017
	Administración de BBDD MySQL	60	9,00-13,37	24/01/2017	10/02/2017			
	Administración de BBDD Oracle 12c. DBA OCP	100	9,00-13,21	21/02/2017	24/03/2017			
	Implementación y administración de BBDD SQL Server 2014 - Certificación MCSA SQL Server 2014	90	9,00-13,05	03/05/2017	01/06/2017			
16/0999.116	Certified IT Professional: Programador de aplicaciones Web	250		03/11/2016	17/03/2017	24/10/2016	18 h	14/10/2016
	Desarrollo de aplicaciones Web con ASP.NET - MCSD Web Applications	90	9,00-13,05	03/11/2016	02/12/2016			
	Programación en Java. Análisis orientado a objetos con UML	80	9,00-13,12	24/01/2017	17/02/2017			
	Desarrollo de aplicaciones y servicios Web Java EE Back-end	80	9,00-13,27	21/02/2017	17/03/2017			

Itinerarios Formativos Esenciales

Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.117	<u>IT Essentials Administrador de Sistemas</u>	125		20/02/2017	31/03/2017	09/02/2017	12 h	05/02/2017
	Introducción a la administración de SO Linux - Certificación Linux Essentials	50	9,00-14,00	20/02/2017	03/03/2017			
	Introducción a la gestión de infraestructuras IT	75	9,00-14,00	13/03/2017	31/03/2017			
16/0999.118	<u>IT Essentials Administrador de Bases de Datos</u>	125		20/02/2017	31/03/2017	09/02/2017	11 h	05/02/2017
	Introducción a la administración de BBDD SQL Server	50	9,00-14,00	20/02/2017	03/03/2017			
	Introducción a las BBDD relacionales - Certificación Database Foundation	75	9,00-14,00	13/03/2017	31/03/2017			
16/0999.119	<u>IT Essentials Programador Web</u>	150		08/05/2017	16/06/2017	27/04/2017	13 h	23/04/2017
	Introducción al desarrollo de software	75	9,00-14,00	08/05/2017	26/05/2017			
	Introducción a la programación en Java - Certificación Java Foundations	75	9,00-14,00	29/05/2017	16/06/2017			



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.017	Técnico de laboratorio digital*	50	9,00-14,00	17/10/2016	28/10/2016	03/10/2016	12 h	29/09/2016
16/0999.006	Fotografía panorámica 360° y tours virtuales	35	9,00-14,00	02/11/2016	10/11/2016	18/10/2016	12 h	14/10/2016
16/0999.010	Optimización en el flujo de trabajo del fotógrafo social	50	9,00-14,00	14/11/2016	25/11/2016	03/11/2016	12 h	30/10/2016
16/0999.015	Reportaje social: fotografía documental de bodas	25	9,00-14,00	28/11/2016	02/12/2016	17/11/2016	12 h	13/11/2016
16/0999.053	Postproducción con Photoshop y flujo de trabajo*	40	9,00-14,00	23/01/2017	02/02/2017	11/01/2017	12 h	07/01/2017
16/0999.021	Fotografía nocturna	18	17,00-21,30	06/02/2017	09/02/2017	25/01/2017	17 h	21/01/2017
16/0999.022	Iluminación de fotografía digital*	45	9,00-14,00	06/02/2017	16/02/2017	27/01/2017	12 h	23/01/2017
16/0999.029	Retoque digital	15	9,00-14,00	20/02/2017	22/02/2017	08/02/2017	11 h	04/02/2017
16/0999.031	Iluminación creativa con flash de reportaje	35	9,00-14,00	27/02/2017	08/03/2017	15/02/2017	12 h	11/02/2017
16/0999.036	Bodegones: fotografía de producto	50	9,00-14,00	13/03/2017	24/03/2017	02/03/2017	12 h	26/02/2017
16/0999.042	Técnicas maestras: postproducción digital	25	17,00-21,10	27/03/2017	04/04/2017	16/03/2017	17 h	12/03/2017
16/0999.046	Técnico fotográfico*	75	9,00-14,00	17/04/2017	09/05/2017	05/04/2017	12 h	01/04/2017
16/0999.005	Conceptos básicos para trabajar con Photoshop	7,5	10-14 y 16,00-19,30	25/10/2016	25/10/2016	no hay	no hay	21/10/2016
16/0999.014	Fotografía Boudoir	7,5	10-14 y 16,00-19,30	22/11/2016	22/11/2016	no hay	no hay	18/11/2016
16/0999.025	Fotoperiodismo en el reportaje social	7,5	10-14 y 16,00-19,30	07/02/2017	07/02/2017	no hay	no hay	03/02/2017
16/0999.034	Fotografía de retrato y desnudo en estudio	7,5	10-14 y 16,00-19,30	28/02/2017	28/02/2017	no hay	no hay	24/02/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.002	Básico de sonido*	125	9,00-14,00	24/10/2016	29/11/2016	17/10/2016	12 h	13/10/2016
16/0999.003	Cómo crear tu emisora de radio online*	40	17,00-21,00	24/10/2016	10/11/2016	17/10/2016	19 h	13/10/2016
16/0999.011	Ficción sonora y radiodrama. Interpretación, guión y producción*	40	17,00-21,00	14/11/2016	29/11/2016	03/11/2016	17 h	30/10/2016
16/0999.019	De la maqueta al máster*	100	17,00-21,00	31/01/2017	15/03/2017	18/01/2017	17 h	14/01/2017
16/0999.026	Técnico de sonido e iluminación para eventos y teatro	50	9,00-14,00	13/02/2017	24/02/2017	02/02/2017	11 h	29/01/2017
16/0999.030	Creación de contenidos sonoros para medios audiovisuales*	60	9,00-14,00	20/02/2017	08/03/2017	09/02/2017	13 h	05/02/2017
16/0999.040	Control de sonido y realización radiofónica*	50	17,00-21,10	20/03/2017	06/04/2017	09/03/2017	17 h	05/03/2017
16/0999.048	Cómo crear un podcast corporativo. Tu marca sonora en Internet*	50	17,00-21,10	19/04/2017	11/05/2017	05/04/2017	17 h	01/04/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.007	Vídeo 360º. Taller de rodaje y edición	35	9,00-14,00	02/11/2016	10/11/2016	21/10/2016	12 h	17/10/2016
16/0999.012	Drones en la producción audiovisual	50	9,00-14,00	14/11/2016	25/11/2016	04/11/2016	12 h	31/10/2016
16/0999.013	Hacer cine es barato. Bajo presupuesto, alto rendimiento, máxima imaginación	30	9,00-14,00	16/11/2016	23/11/2016	03/11/2016	11 h	30/10/2016
16/0999.023	Creación de contenidos audiovisuales para Internet*	50	9,00-14,00	06/02/2017	17/02/2017	26/01/2017	12 h	22/01/2017
16/0999.026	Técnico de sonido e iluminación para eventos y teatro	50	9,00-14,00	13/02/2017	24/02/2017	02/02/2017	11 h	29/01/2017
16/0999.027	Taller de escritura de guiones de ficción*	50	9,00-14,00	13/02/2017	17/03/2017	01/02/2017	11 h	28/01/2017
16/0999.032	Iniciación a After Effects CC*	60	17,00-21,00	27/02/2017	23/03/2017	16/02/2017	17 h	12/02/2017
16/0999.037	Adobe Premiere CC y el lenguaje cinematográfico*	50	9,00-14,00	13/03/2017	24/03/2017	02/03/2017	13 h	26/02/2017
16/0999.047	Producción y rodaje de un cortometraje profesional*	60	9,00-14,00	18/04/2017	02/05/2017	03/04/2017	12 h	30/03/2017
16/0999.049	Edición con Final Cut	20	9,00-14,00	02/05/2017	05/05/2017	19/04/2017	12 h	15/04/2017
16/0999.051	Iniciación a la impresión 3D: modelado y acabado final impreso	50	9,00-14,00	08/05/2017	19/05/2017	27/04/2017	12 h	23/04/2017
16/0999.016	Realidad virtual: aplicación en la empresa	7,5	10-14 y 16,00-19,30	29/11/2016	29/11/2016	no hay	no hay	25/11/2016



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.008	Maquetación 2.0 con Indesign CC y generación de PDF. Iniciación	50	17,00-21,10	02/11/2016	22/11/2016	19/10/2016	17 h	15/10/2016
16/0999.024	Photoshop CC para diseñadores	40	17,00-21,10	06/02/2017	21/02/2017	26/01/2017	17 h	22/01/2017
16/0999.033	Identidad corporativa. Branding Design y algunos secretos para conseguir una marca propia	20	9,00-14,00	27/02/2017	02/03/2017	15/02/2017	13 h	11/02/2017
16/0999.050	Ilustración publicitaria con Illustrator CC. Iniciación	40	17,00-21,00	02/05/2017	17/05/2017	20/04/2017	17 h	16/04/2017
16/0999.009	Combinar arte y técnica en el diseño de una marca	7,5	10-14 y 16,00-19,30	08/11/2016	08/11/2016	no hay	no hay	04/11/2016
16/0999.041	Novedades de Adobe CC en el campo de la fotografía y el diseño	7,5	10-14 y 16,00-19,30	21/03/2017	21/03/2017	no hay	no hay	17/03/2017



Código	Curso	Horas	Horario	Fecha Inic.	Fecha Fin	Fecha Selec.	Hora Selec.	Fecha Cierre*
16/0999.004	Creación de un proyecto de comunicación audiovisual: presentación eficaz y promoción en redes sociales*	75	9,00-14,00	24/10/2016	15/11/2016	06/10/2016	12 h	02/10/2016
16/0999.020	SEO: técnicas y estrategias de posicionamiento en Internet*	32	17,00-21,00	01/02/2017	14/02/2017	23/01/2017	17 h	19/01/2017
16/0999.028	Análítica Web y CRO	40	17,00-21,00	15/02/2017	02/03/2017	02/02/2017	17 h	29/01/2017
16/0999.038	WordPress: creación y personalización de 0 a 100*	32	17,00-21,00	13/03/2017	23/03/2017	01/03/2017	17 h	25/02/2017
16/0999.039	Social Media avanzado	50	9,00-14,00	13/03/2017	24/03/2017	01/03/2017	12 h	25/02/2017
16/0999.043	Content Viral: cómo crear un contenido de amplio interés popular*	12	9,00-13,00	27/03/2017	29/03/2017	15/03/2017	12 h	11/03/2017
16/0999.052	Crea tu página Web con Adobe Muse CC	25	9,00-14,00	08/05/2017	12/05/2017	26/04/2017	12 h	22/04/2017
16/0999.018	Marketing online para fotógrafos	7,5	10-14 y 16,00-19,30	24/01/2017	24/01/2017	no hay	no hay	20/01/2017
16/0999.035	Estrategia y marketing de contenidos para bloggers	7,5	10-14 y 16,00-19,30	07/03/2017	07/03/2017	no hay	no hay	03/03/2017
16/0999.044	YouTube Live Day: todos los secretos de YouTube para creadores de contenidos	7,5	10-14 y 16,00-19,30	28/03/2017	28/03/2017	no hay	no hay	24/03/2017
16/0999.045	Identidad digital: creación de marca personal	7,5	10-14 y 16,00-19,30	04/04/2017	04/04/2017	no hay	no hay	31/03/2017

* La fecha de cierre podrá adelantarse en caso de que se reciba un número de inscripciones tal que se prevea que el aforo del lugar de realización de la prueba de selección va a sobrepasarse.

* Cursos que no requieren un alto grado de especialización.