## ECONOMÍA, RELACIONES LABORALES Y SOCIEDAD

| | | |
|---|---|---|
| Gestión socialmente responsable y patrimonio natural de Aragón: El caso especial de la Comarca de Los Monegros<br>Dir.: Luis Ferruz Agudo | Grañén | 18 - 20 julio |
| Los retos del estado del bienestar ante las nuevas desigualdades<br>Dirs.: Pau Mari Klose y Mario Kölling | Jaca | 20 - 21 julio |
| En torno al protocolo, el ceremonial y las habilidades sociales<br>Dir.: Irene Aguilá Solana | Jaca | 24 - 28 julio |
| V Workshop de Jóvenes Investigadores en Economía y Empresa<br>Dir.: Carlos Orús Sanclemente | Jaca | 30 agosto - 1 septiembre |
| Emprendimiento y liderazgo para la igualdad<br>Dir.: Pilar Arranz Martínez | Zaragoza | 11 - 12 septiembre |
| An introduction to Legal English / Introducción al Inglés Jurídico<br>Dir.: Carmen Serrano Tierz | Zaragoza | 14 - 16 septiembre |
| La política en España: Oportunidades y cambios<br>Dir.: Carmen Lumbierres Subías | Fonz | 14 - 15 septiembre |

## NATURALEZA Y MEDIO AMBIENTE

| | | |
|---|---|---|
| XVI Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo<br>Dir.: Luis Alberto Longares Aladrén | Tarazona | 26 - 30 junio |
| Entomología Sanitaria y Control de vectores<br>Dir.: Javier Lucientes Curdi | Grañén | 10 - 14 julio |
| Tiempo y clima al alcance de todos<br>Dir.: Eduardo Lolumo García | Jaca | 12 - 14 julio |
| Mamíferos del Pirineo 2017<br>Dirs.: Juan Herrero y Ricardo García González | Jaca | 17 - 21 julio |
| Análisis de la gestión del agua en la cuenca del río Matarraña<br>Dir.: Pedro Arrojo Agudo | Beceite | 25 - 29 septiembre |

Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social
Universidad Zaragoza

**Información:**
Edificio Interfacultades, 6ª planta
Pedro Cerbuna, 12 • 50009 Zaragoza
Tel: 876 55 35 86 / 876 55 37 32
Fax: 976 76 20 50

cex@unizar.es / cverano@unizar.es
cursosextraordinarios.unizar.es
Director: Alberto Sabio Alcutén

* Todos los cursos son reconocidos con créditos ECTS

VERANOS EN ARAGÓN · 90 · ANIVERSARIO

# 2017

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

# CURSOS EXTRAORDINARIOS

# JACA

AÍNSA, ALCAÑIZ - CALANDA, ANSÓ, BECEITE, CALATAYUD, CANFRANC, EJEA DE LOS CABALLEROS, FONZ, GRAÑÉN, HUESCA, MONZÓN, LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA, TARAZONA, ZARAGOZA

**cursosextraordinarios.unizar.es**

## ARTE, HISTORIA, PATRIMONIO Y CULTURA

| | | |
|---|---|---|
| El cine por dentro<br>Dir.: Vicky Calavia Sos | La Almunia de Doña Godina | 26 - 28 junio |
| Fotografía y patrimonio. Documentación fotográfica del patrimonio arquitectónico<br>Dir.: Mario Ayguavives Castro | Ansó | 3 - 6 julio |
| Condenarse o salvarse. La angustia en el mundo románico<br>Dir.: Domingo J. Buesa Conde | Jaca | 3 - 5 julio |
| Las ocasiones perdidas (Historia constitucional española)<br>Dir.: Javier Fernández López | Jaca | 3 - 5 julio |
| Viaje al arte mudéjar de las comarcas de Calatayud y del Aranda<br>Dir.: Gonzalo M. Borrás Gualis | Calatayud | 4 - 6 julio |
| Las revoluciones de 1917 en Rusia, cien años después<br>Dir.: Julián Casanova Ruiz | Huesca | 6 - 7 julio |
| Los Archivos Públicos, memoria de la Nación Española<br>Dir.: Enrique Borruel López | Jaca | 10 - 14 julio |
| Tradiciones de la literatura erótica<br>Dir.: Alberto Montaner Frutos | Ejea de los Caballeros | 17 - 19 julio |
| Lenguas minoritarias en Europa y estandarización<br>Dirs.: Javier Giralt Latorre y Francho Nagore Laín | Jaca | 19 - 21 julio |
| El órgano ibérico y la voz humana: instrumentos de aire y emoción<br>Dirs.: Roberto Anadón Mamés y Ana Isabel Serrano Osanz | Ansó | 24 - 27 julio |
| Europa: refugiados a la intemperie<br>Dirs.: Diego Gaspar Celaya y Roberto Ceamanos Llorens | Jaca | 24 - 25 julio |
| Bagaje Buñuel: influencias recibidas y proyectadas<br>Dirs.: Amparo Martínez Herranz y Juan Villalba Sebastián | Alcañiz - Calanda | 26 - 27 julio |
| Miradas cruzadas: Derecho, Cultura, Sociedad y Traducción (España-Francia)<br>Dirs.: Dolores Thion Soriano-Mollá y Arnaud Lecourt | Zaragoza | 21 - 22 septiembre |

* Todos los cursos son reconocidos con créditos ECTS

## CIENCIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

| | | |
|---|---|---|
| Reducción de emisiones de $CO_2$ en el medio rural: un caso práctico<br>Dir.: Francisco Javier García Ramos | Huesca | 3 - 4 julio |
| Movilidad urbana sostenible. Vehículos eléctricos para el transporte<br>Dir.: Emilio Larrodé Pellicer | Alcañiz | 3 - 5 julio |
| Aplicaciones cloud de carácter colaborativo. Herramientas tecnológicas alternativas<br>Dir.: Daniel Iriarte Fabana | Jaca | 5 - 7 julio |
| Preservación y continuidad digital en el contexto cultural y la administración electrónica<br>Dirs.: Javier Nogueras Iso y Mª Teresa Iranzo Muñío | Zaragoza | 5 - 7 julio |
| Láseres en arqueología y paleontología<br>Dir.: Jesús Manuel Anzano Lacarte | Jaca | 11 - 13 julio |
| A toolbox of skills for researchers: entrepreneurship, quality control and scientific ethics / Herramientas de trabajo para los investigadores: espíritu empresarial, gestión de calidad y ética científica<br>Dirs.: Scott Mitchell y Laura De Matteis | Zaragoza | 12 - 13 julio |
| Logística 4.0. Tecnología aplicada a la resolución de problemas de logística y transporte<br>Dirs.: Carlos Millán Ibor y Emilio Larrodé Pellicer | La Almunia de Doña Godina | 24 - 26 julio |
| Astronomía: ¿Cómo divulgarla?<br>Dirs.: Leticia Hernández Hernández y Carmen Serrano González | Jaca | 25 - 26 julio |
| Herramientas para el desarrollo de entornos virtuales de aprendizaje: EVA (ON - LINE)<br>Dirs.: María Luisa Sein-Echaluce y Javier Esteban Escaño | On line | Información: uni-99.net |

## INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

| | | |
|---|---|---|
| Bioconstrucción práctica con paja, barro, madera y cal<br>Dirs.: Petra Jebens-Zirkel y Juan Camón Calá | Aínsa | 1 - 5 julio |
| Canfranc BIM - Building information modeling<br>Dir.: Juan Villarroya Gaudó | Canfranc | 3 - 7 julio |
| Estrategias de creatividad y ecoideación aplicadas a la ecoinnovación<br>Dirs.: Ignacio López Forniés y Jorge Sierra Pérez | Jaca | 3 - 6 julio |
| Presente y futuro de las energías renovables marinas<br>Dir.: José Antonio Domínguez Navarro | Huesca | 5 - 7 julio |

## EDUCACIÓN Y SALUD

| | | |
|---|---|---|
| Qué podemos trabajar en el aula para mejorar el comportamiento de nuestros alumnos<br>Dir.: Pablo Usán Supervía | Monzón | 3 - 4 julio |
| Evaluación multidisciplinar y respuesta educativa para los alumnos de altas capacidades en las distintas comunidades autónomas<br>Dirs.: Marta Liesa Orús y Mercedes Puyuelo Simelio | Huesca | 3 - 5 julio |
| Anatomía social. Influencia del cuerpo humano en la sociedad, influencia de la sociedad en el cuerpo humano<br>Dir.: Juan de Dios Escolar Castellón | Jaca | 4 - 6 julio |
| Salud en el ámbito escolar<br>Dir.: Mª Teresa Oliván Usieto | Ejea de los Caballeros | 5 - 7 julio |
| Taller de Bioestadística Aplicada para profesionales y estudiantes de Ciencias de la Salud<br>Dir.: Chelo Ferreira González | Ejea de los Caballeros | 10 - 12 julio |
| Estrategias para una prevención eficaz de la Obesidad Infantil<br>Dir.: Elena Espeitx Bernat | Jaca | 11 - 12 julio |
| Curso de actualización en patient blood management. Taller CASTYM (Control Avanzado del Sangrado en Trauma y Cirugía Mayor). 2ª Edición<br>Dirs.: José Antonio García-Erce y Manuel Quintana Díaz | Jaca | 12 - 14 julio |
| Nuevas tendencias de la educación física: replanteamientos desde la didáctica y los estudios sobre la salud<br>Dirs.: Carlos Castellar Otín y Alejandro Quintas Hijós | Monzón | 18 - 21 julio |
| Introducción al mindfulness: teoría y práctica<br>Dir.: Javier García Campayo | Jaca | 19 - 21 julio |
| Adolescentes y niños. Cómo trabajar los trastornos del comportamiento<br>Dir.: Carlos Salavera Bordás | Ejea de los Caballeros | 25 - 26 julio |
| Actualización en la intervención con enfermos de Alzheimer y cuidadores<br>Dir.: María Jesús Cardoso Moreno | Jaca | 25 - 27 julio |