

MATRICULACIÓN

La mayoría de los cursos de la UVT tienen descuentos específicos para estudiantes, desempleados y otros colectivos.

La UVT se reserva el derecho de anular un curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos fijados para el mismo. Cualquier incidencia al respecto, se comunicará a los interesados y se incluirá en la página web de la UVT. Así mismo, en esta página se incluirán las variaciones que se puedan producir desde el momento de esta impresión hasta el inicio del curso. La información completa sobre la normativa general se encuentra disponible en la página web.

HOMOLOGACIONES

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes. Para mayor información consultar nuestra página de internet.

ALOJAMIENTO Y DESPLAZAMIENTOS

Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano

Información y reservas:

http://uvt.unizar.es/colegio_mayor.html

Tels. 978 618 131 / 978 618 133

Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel

<http://turismo.teruel.net>

Alojamiento en otras sedes

Consultar programa específico y web de la UVT

Desplazamientos

<http://www.estacionbus-teruel.com>

<http://www.renfe.com>

INFORMACIÓN

Universidad de Verano de Teruel

C/ Atarazanas, 4 • 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

<http://uvt.unizar.es>

E-mail: unverter@unizar.es

1. MIEMBROS DEL PATRONATO

- Universidad de Zaragoza
- Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.
- Diputación Provincial de Teruel.
- Ayuntamiento de Teruel.
- Caja Rural de Teruel.
- Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel.

2. COLABORADORES PRINCIPALES

- IberCaja.
- Fundación "Mindán Manero" de Calanda.

3. PATROCINADORES DE CURSOS

- ADRI Jiloca-Gallocanta.
- Asociación AFIFASEN.
- Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA).
- Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis.
- Fundación Obra Social la Caixa.
- Laboratorios SHIRE.
- Parque Cultural del Río Martín.
- Dirección General de Urbanismo del Gobierno de Aragón.
- Unidad Cambio Global (Universitat de València).

4. COLABORADORES

- Comarca del Bajo Martín.
- Comarca Sierra de Albarracín.
- Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo.
- Ayuntamiento de Aliaga.
- Ayuntamiento de El Castellar.
- Ayuntamiento de Orihuela de Tremedal.
- Ayuntamiento de Rubielos de Mora.
- Ayuntamiento de Calanda.
- Ayuntamiento de Arcos de las Salinas.
- Asociación Amigos de Gallocanta.
- Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón.
- Centro Buñuel Calanda.
- Parque Geológico de Aliaga.
- Sociedad Española de Ornitología (SEO-Birdlife).
- Museo José Gonzalvo.
- Grupo de investigación HERAF.
- Bodega Jesús Romero.
- Casa Mata.
- Plan Nacional Sobre Drogas.
- Plan de prevención comunitaria del Ayuntamiento de Teruel.
- Proyecto de investigación CGL2012-35662 (MIMECO-FEDER).
- Sociedad Gestora del Conjunto Paleontológico de Teruel.

Organiza:



Patrocinan:



Universidad de Verano DE TERUEL

2015 • EDICIÓN XXXI

Smartcities, presente y futuro
de la planificación y gestión
sostenible de las ciudades

...

Fechas: Del 7 al 10 de septiembre
Horas lectivas: 30 horas
Lugar: Campus Universitario de Teruel

D.L.: TE -24- 2015 • Diseño: Laura Rubio Gimeno



<http://uvt.unizar.es> • Correo electrónico: unverter@unizar.es
Facebook: Universidad de Verano de Teruel • Twitter: @uvteruel

■ DIRECCIÓN:

D. Emilio Larrodé Pellicer. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

■ SECRETARIADO:

Dña. Beatriz Royo Agustín. Investigadora I3A . Ingeniería Informática por la Universidad de Zaragoza.

■ PROFESORADO:

D. Emilio Larrodé Pellicer. Director del curso.

Dña. Beatriz Royo Agustín. Secretaria del curso.

Dña. Victoria Muerza Marín. Instituto de Ingeniería e Innovación en Aragón – I3A.

D. Alberto Fraile del Pozo. Instituto de Ingeniería e Innovación en Aragón – I3A.

D. Andrés Monzón Cáceres. Catedrático. Universidad Politécnica de Madrid.

■ OBJETIVOS:

Conocer las características del modelo insostenible de movilidad de las ciudades actuales.

Trabajar en los fundamentos de la movilidad urbana sostenible. Promover el uso de los modos de transporte sostenibles y la reducción de la cuota modal del vehículo privado.

Analizar los diferentes medios de transporte y los posibles beneficios e impactos en la ciudad.

Despertar en el alumnado una visión integradora y crítica a la hora de gestionar y planificar la movilidad de la ciudad.

Facilitar herramientas para mejorar la planificación y gestión de la movilidad en las ciudades, teniendo en cuenta el urbanismo y la planificación del nuevo modelo de ciudad, con una visión social y de participación de la ciudadanía.

Conocer diferentes iniciativas de fomento de la movilidad sostenible en las ciudades.

Analizar herramientas y políticas de mejora de la movilidad de las ciudades como PMUS, PLANES DIRECTORES específicos y otros proyectos como fomento movilidad sostenible al trabajo, escolar.

■ PROGRAMA:

Conceptos y proyectos Europeos vinculados con la movilidad urbana. Análisis y diagnóstico de las fortalezas y debilidades de la movilidad urbana.

Tipologías de transporte urbano. Como coexistir.

Líneas de actuación para mejorar la movilidad urbana.

TICs en la movilidad urbana.

Nuevos modelos de negocio.

Proyectos de futuro.

■ **Fechas:** del 7 al 10 de septiembre

■ **Horas lectivas:** 30

■ **Lugar:** Campus Universitario de Teruel

■ HORARIO:

Día 7 de septiembre, lunes

Mañana

8:45-9:00 h Recogida de documentación.

9:00-11:00 h Qué factores definen una Smart City. Principales acciones. D. Emilio Larrodé.

11:00-11:30 h Descanso.

11:30-13:30 h Parámetros que definen una Movilidad Sostenible. D. Emilio Larrodé.

Tarde

16:00-18:00 h Revisión de alternativas y ejemplos de acciones en Europa. CIVITAS. D. Alberto Fraile.

18:00-18:30 h Descanso.

18:30-20:30 h Normativa. Legislación. Afección a los planes de movilidad urbanos sostenibles. Dña. Victoria Muerza.

Día 8 de septiembre, martes

Mañana

9:00-11:00 h Análisis y diagnóstico de la movilidad en una Smart City Análisis de la demanda y flujos de transporte. D. Andrés Monzón.

11:00-11:30 h Descanso.

11:30-13:30 h Análisis y diagnóstico de la movilidad en una Smart City Caracterización de escenarios y modelización. D. Andrés Monzón.

Tarde

16:00-18:00 h Descripción de un Plan De Movilidad Urbano Sostenible (PMUS). Concejal de transporte.

18:00-18:30 h Descanso.

18:30-20:30 h Características de las tipologías de transporte, público, privado, colectivo e individual. Dña. Victoria Muerza.

Día 9 de septiembre, miércoles

Mañana

9:00-11:00 h Descripción de los transportes en las Smart Cities: Autobuses, tranvías, cercanías, Metro, vehículos privados, taxis, ciclomotores y bicicletas. Dña. Victoria Muerza.

11:00-11:30 h Descanso.

11:30-13:30 h Exposición sobre la gestión del transporte urbano. Gerente grupo transportes urbanos.

Tarde

16:00-18:00 h Análisis de proyectos especiales en una Smart City: movilidad reducida, estacionamiento regulado, distribución de mercancías, infraestructuras específicas. Dña. Beatriz Royo.

18:00-18:30 h Descanso.

18:30-20:30 h Proyectos de movilidad sostenible para la ciudad de TERUEL Concejal de transporte, empresa transporte, especialista Universidad, representantes Asociaciones de Vecinos.

Día 10 de septiembre, jueves

Mañana

9:00-11:00 h Nuevas Tecnologías de Información para la movilidad en las Smart Cities. Acceso al Big Data de la ciudad. TIC's. Optimización de rutas. D. Alberto Fraile.

11:00-11:30 h Descanso.

11:30-13:30 h Nuevas Tecnologías en vehículos. Vehículos eléctricos, bicicletas asistidas, autobuses no contaminantes, etc. Dña. Beatriz Royo.

Tarde

16:00-18:00 h Nuevos modelos de Negocio en las Smart Cities con el uso de vehículos no contaminantes. D. Alberto Fraile.

18:00-18:30 h Descanso.

18:30-20:30 h Proyectos de futuro para las Smart Cities. Dña. Beatriz Royo.

■ **NÚMERO DE PLAZAS:** Limitadas.

■ **MATRÍCULA:** Tarifa general: 155€. Tarifa reducida: 125€