

## 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

<https://fantoniogargallo.unizar.es/cursos>.

## 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://cmps.unizar.es>.

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

Fundación Universitaria "Antonio Gargallo".

Universidad de Verano de Teruel.

Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza  
C/Atarazana, 4 • 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

<http://fantoniogargallo.unizar.es/>

E-mail: [unverter@unizar.es](mailto:unverter@unizar.es)

Facebook: Universidad de Verano de Teruel

Twitter: @uvteruel

## MIEMBROS DEL PATRONATO

- Universidad de Zaragoza
- Departamento de Innovación, Investigación y Universidad. Gobierno de Aragón
- Diputación Provincial de Teruel
- Ayuntamiento de Teruel
- Caja Rural de Teruel
- Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel
- Confederación Empresarial Turolense

## COLABORADORES PRINCIPALES

- Ayuntamiento de Alcañiz
- Fundación "Mindán Manero" Calanda

## PATROCINADORES DE CURSOS

- ADRI Jiloca-Galocanta
- Asociación de familiares de enfermos de Alzheimer de Zaragoza (AFEDAZ)
- DELOITTE
- Dirección General de Urbanismo. Gobierno de Aragón
- Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)
- Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis
- Institución Ferial de Calamocha.
- Parque Cultural del Río Martín
- SHIRE

## COLABORADORES

- Ayuntamiento de Calanda
- Ayuntamiento de El Castellar
- Ayuntamiento de Híjar
- Ayuntamiento de Montalbán
- Ayuntamiento de Orihuela de Tremedal
- Ayuntamiento de Rubielos de Mora
- Ayuntamiento de Utrillas
- Bodegas Jesús Romero
- Casa Mata
- Centro de Estudios del Bajo Martín
- Centro de Estudios del Jiloca
- Centro «Luis Buñuel» de Calanda
- Comarca Sierra de Albaracín
- Dirección General de Sostenibilidad. Gobierno de Aragón
- Fundación Bernardo Aladrén
- Instituto de Estudios Turolenses
- Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicación (IUMA)
- Museo Gonzalvo
- Sociedad Aragonesa "Pedro Sánchez Ciruelo"
- Sociedad Gestora del Conjunto Paleontológico de Teruel

# UNIVERSIDAD de VERANO de Teruel 2017 XXXIII EDICIÓN

## Desarrollo de Proyectos IT en la Nube

### ORGANIZA



### PATROCINAN



Diseño: Marina Montero Vicén • Dic. 3/7/2017



# Desarrollo de Proyectos IT en la Nube

## Dirección

Dña Piedad Garrido Picazo.  
Profesora. Universidad de Zaragoza.

## Secretariado

D. Francisco José Martínez Domínguez.  
Profesor Titular. Universidad de Zaragoza.

## PROFESORADO

D. Jorge Bernal Blasco. Analista senior. Deloitte.  
D. Víctor Calvo García. Jefe de proyecto. Deloitte.  
D. Jorge Lorenzo Martínez. Analista senior. Deloitte.  
D. David Figueroa Alejandro. Jefe de proyecto. Deloitte.

## OBJETIVOS

- Conocer de primera mano las tendencias (fidelización clientes, desarrollo productos, etc.), y tecnologías que se están utilizando en la actualidad en empresas de reconocido prestigio.
- Poder acercarse al alumnado al mundo empresarial, reduciendo la etapa de adaptación de los recién titulados (más larga de lo que sería deseable).
- Desarrollar proyectos IT, a medida (ad-hoc), en la nube.
- Conocer Salesforce CRM (Customer Relationship Management).

## PROGRAMA

### J2EE

- Java Web – Modelo Vista Controlador en Java.
- Modelo – Hibernate.
- Controlador – Spring.
- Vista – Angular.

### Salesforce

- Salesforce CRM
- Codificación de evolutivos a medida (APEX)
- Soluciones de presentación a medida (Visualforce)
- Integración con servicios externos (SOAP)
- Integración con servicios externos (RESTful)
- Best Practices/Resolución de dudas

**Fechas:** del 28 al 30 de junio

**Horas lectivas:** 20

**Lugar:** Teruel

## HORARIO

**Día 28 de junio, miércoles**

### Mañana

8:45-9:00 h. Recogida de documentación: 8:45h-9:00 h.  
9:00-11:00 h. Java Web – MVC en Java D. Jorge Bernal.  
11:00-11:30 h. Descanso.  
11:30- 13:30 h. Modelo – Hibernate. Controlador – Spring  
Vista – Angular D. Jorge Bernal.

### Tarde

16:00-18:00 h. Modelo – Hibernate.  
Controlador – Spring. Vista – Angular. D. Jorge Bernal.  
18:00-18:15 h. Descanso.  
18:15-20:15 h. Modelo – Hibernate.  
Controlador – Spring. Vista – Angular. D. Jorge Bernal.

**Día 29 de junio, jueves**

### Mañana

9:00-11:00 h. Salesforce CRM . D. Víctor Calvo.  
11:00-11:30 h. Descanso.  
11:30- 13:30 h. Codificación de evolutivos a medida  
(APEX). D. Víctor Calvo.

### Tarde

16:00-18:00 h. Soluciones de presentación a medida (Visualforce). D. David Figueroa.  
18:00-18:15 h. Descanso.  
18:15-20:15 h. Integración con servicios externos (SOAP).  
D. David Figueroa.

**Día 30 de junio, viernes**

### Mañana

9:00-11:00 h. Integración con servicios externos (RESTful).  
D- Jorge Lorenzo.  
11:00-11:30 h. Descanso.  
11:30- 13:30 h. Best Practices/Resolución de dudas. D. Jorge Lorenzo.  
13:30-14 h. Clausura del curso.

## MATRÍCULA

Tarifa general: 70 €; tarifa reducida: 50 €

Tendrán derecho a la tarifa reducida los estudiantes sin trabajo, los desempleados, los jubilados, el personal de la Universidad de Zaragoza y los tutores de prácticas de los alumnos de las distintas titulaciones del Campus de Teruel.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 50

**PATROCINA:** **Deloitte.**