



# Cursos de Formación

## ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

El Gerente de la Universidad de Zaragoza certifica que

**MIGUEL MARTÍN GONZÁLEZ**

ha realizado con aprovechamiento el curso

### DRUPAL 8

organizado por la Gerencia dentro de los Planes de Formación Continua del Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Zaragoza

Duración: 20 horas

Fecha de realización: Del 27 al 29 noviembre y 10 al 14 diciembre 2018

Localidad: Zaragoza

Impartido por: HIBERUS TECNOLOGÍA

Contenido: Véase al dorso

Lo que hago constar, en Zaragoza, a fecha de la firma

**Óscar Luis Sebastián Sevilla**

JEFE DE LA SECCION  
DE SELECCION Y FORMACION  
(Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable  
según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015)

**Alberto Gil Costa**

GERENTE DE LA UNIVERSIDAD  
DE ZARAGOZA  
(Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable  
según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015)

unizar.es

Universidad de Zaragoza  
Gerencia



035e9cd56e2fd9049a1aac664d679e8c

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/035e9cd56e2fd9049a1aac664d679e8c>

CSV: 035e9cd56e2fd9049a1aac664d679e8c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OSCAR LUIS SEBASTIAN SEVILLA	Jefe de la Seccion de Seleccion y Formacion	19/12/2018 08:25	
ALBERTO GIL COSTA	Gerente de la Universidad de Zaragoza	19/12/2018 09:46	

# PROGRAMA DEL CURSO “DRUPAL 8”

## CONTENIDOS

Theming: Creación de temas y plantillas.

- Creación de subtemas a partir del tema base.
- Sistemas de plantillas twig.
- Creación de funciones y filtros de twig.
- Módulos contrib de filtros y funciones de twig.
- Proceso de debug de twig con twig-xdebug.

Introducción a los módulos custom en Drupal 8.

- Buenas prácticas y estándares de codificación.
- Creación de módulos: estructura básica de un módulo.
- Controladores y sistema de routing.
- Enlaces de menú en la selección de configuración.
- Plugin de bloque.
- Proceso de debug de código xdebug.

Sitios multilingües.

- Instalación de idiomas, configuración multilingüaje, etc.
- Traducción de contenidos, taxonomías, entidades.

Creación de perfiles (o alternativa en Drupal 8)

- Estructura del perfil de instalación (profile.info.yml, profile.install, .profile, etc)
- Inclusión de la configuración.
- Contenido por defecto.

Features (o la alternativa en Drupal 8)

- Gestión de configuración con el configuration manager.
- Exportación e importación de configuración con drush cex y drush cim.
- Uso del módulo Features para la paquetización de la configuración por módulos.

Migrate/feeds.

- Formas de importación de contenidos y los módulos disponibles.
- Importación de contenidos estructurados csv, xml, json.
- Importación desde otros sitios web, documentos, bases de datos.
- Única importación e importaciones periódicas.
- Actualización, reemplazo o preservación de contenidos importados previamente.
- Monitorización del estado de la importación.
- Mover el contenido a Drupal 8.

Desarrollo y gestión de Drupal 8 con dockers.

- Docker - explicación del sistema de containerización.
- Containers necesarios para Drupal 8: apache, php, mysql.
- Cómo construir, iniciar, parar, acceder a los containers.
- Explicación del docker-compose para la gestión de containers.

*Certificado inscrito en el Expediente número 149/2018 del archivo de la Sección de Selección y Formación de la Universidad de Zaragoza.*

CSV: 035e9cd56e2fd9049a1aac664d679e8c

Firmado electrónicamente por

OSCAR LUIS SEBASTIAN SEVILLA

ALBERTO GIL COSTA

Organismo: Universidad de Zaragoza

Cargo o Rol

Jefe de la Sección de Selección y Formación

Gerente de la Universidad de Zaragoza

Página: 2 / 2

Fecha

19/12/2018 08:25

19/12/2018 09:46



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/035e9cd56e2fd9049a1aac664d679e8c>