

Contacta con nosotros  
+34 928 14 92 98  
info@forcontu.com  
www.forcontu.com

# Aprende Drupal 6

Curso de creación y gestión  
de portales web con Drupal 6

Dossier Informativo  
2011-2012

aprende drupal con  
**forcontu**  
www.forcontu.com



## Contenido

Introducción .....	3
¿Qué es Drupal? .....	3
¿Qué se puede hacer con Drupal? .....	3
Descripción General .....	4
Modalidad de impartición .....	4
Niveles y duración del curso .....	4
Objetivos del curso .....	5
Para qué te prepara .....	5
A quién va dirigido .....	5
Conocimientos previos necesarios.....	6
Requisitos técnicos.....	6
Qué incluye el curso .....	7
Metodología.....	7
Plataforma educativa .....	8
Materiales educativos .....	9
Evaluación .....	9
Contenidos .....	10
Nivel Inicial .....	10
Nivel Intermedio.....	10
Nivel Avanzado.....	11
Cursos a medida .....	11
Cursos gratuitos para trabajadores.....	12
Matrícula y forma de pago .....	12
Precios .....	13
Sin conocimientos de programación:.....	13
Con conocimientos de programación: .....	13

## Introducción

Desde **Forcontu** queremos presentarte nuestro plan formativo para el aprendizaje profesional de Drupal.

El **Curso de creación y gestión de portales web con Drupal 6** está desarrollado y coordinado por expertos en Drupal con más de 10 años de experiencia en la dirección y desarrollo de proyectos web.

La metodología utilizada es totalmente práctica, desde el principio del curso empiezas a crear tu propio portal web y al finalizarlo, tu proyecto estará preparado para publicarse en Internet. Contarás para ello con la ayuda de nuestros tutores y todas las herramientas necesarias, incluyendo un alojamiento web donde realizar tus proyectos.

Ahora tienes la oportunidad de aprender Drupal de una forma guiada y bien estructurada, desde los conceptos más básicos a los más avanzados. Aprenderás a instalar y configurar el software, diseñar y gestionar tu sitio web y ampliarlo añadiendo, modificando o creando nuevas funcionalidades.

## ¿Qué es Drupal?

Drupal es un CMS o sistema de gestión de contenidos que se utiliza para crear sitios web dinámicos y con gran variedad de funcionalidades.

Drupal es un software libre, escrito en PHP, que cuenta con una amplia y activa comunidad de usuarios y desarrolladores que colaboran conjuntamente en su mejora y ampliación. Esta ampliación es posible gracias a que se trata de un sistema modular con una arquitectura muy consistente, que permite que los módulos creados por cualquier desarrollador puedan interactuar con el núcleo del sistema y con los módulos creados por otros miembros de la comunidad.

## ¿Qué se puede hacer con Drupal?

Con Drupal es posible implementar una gran variedad de sitios web:

- Un blog personal o profesional
- Un portal corporativo
- Una tienda virtual
- Una red social o comunidad virtual
- Y muchos sitios más... sólo depende de tu imaginación.

## Descripción General

### Modalidad de impartición

El Curso de Creación y Gestión de Portales Web con Drupal 6 es un curso **100% práctico y tutorizado**, en **modalidad Online-Teleformación**, donde los participantes dispondrán, además del aula virtual, de un alojamiento web para realizar su propia instalación de Drupal.

A través del aula virtual, el tutor del curso se pondrá en contacto con los alumnos, guiándoles en su proceso de aprendizaje y proponiendo las actividades necesarias para la superación del curso. Los alumnos entregarán sus actividades directamente en su espacio web asignado, **construyendo su propio portal web** o uno de los propuestos en las actividades. Lo ideal es que cada alumno construya un portal web acorde a sus gustos o necesidades, de esta forma **tendrá un proyecto avanzado a la finalización del curso**.

### Niveles y duración del curso

El curso tiene una duración total de 5 meses y está certificado en 300 horas. Además, se divide en **3 niveles: inicial, intermedio y avanzado**. Tienes la posibilidad de inscribirte en el curso o cursos que más se adapten a tu perfil y necesidades, o bien realizarlos todos (**Integral**), con un atractivo descuento.

#### Duración y horas lectivas:

Niveles del curso	Duración en Semanas	Horas lectivas
<b>Inicial</b>	4	60
<b>Intermedio</b>	6	90
<b>Avanzado</b>	10	150
<b>Integral ( los tres niveles)</b>	20	300

## Objetivos del curso

Durante el curso se estudiarán todos los elementos de la arquitectura de Drupal. Se aprenderá a instalar Drupal y a configurar de forma práctica los distintos elementos que componen un portal web: contenidos, menús, bloques, usuarios, permisos de acceso, diseño, etc. Además de aprender a instalar módulos que amplíen las funcionalidades del portal.

Se podrán realizar implantaciones de Drupal realmente profesionales abordando temas avanzados relacionados con la gestión de contenidos y la presentación de los mismos.

También se profundizarán en la programación de módulos y temas en Drupal. Se estudiarán las distintas funciones de la API de Drupal y las mejores prácticas de desarrollo para este entorno. Con este curso el alumno será capaz de crear sus propios módulos o ampliar la funcionalidad del núcleo de Drupal o de otros módulos.

## Para qué te prepara

A través de este curso el alumno aprenderá a instalar, configurar y administrar su sitio web profesional con Drupal. Convirtiéndose en un profesional de Drupal, podrá desarrollar grandes proyectos webs que le ayudarán a introducirse en el mercado laboral o empresarial.

## A quién va dirigido

### *Nivel Inicial:*

El nivel inicial está dirigido a aquellas personas, con formación técnica o no, que quieren iniciarse en la creación de Portales Web en general. También es muy útil para empresas o profesionales que desean crear su portal web profesional o personal sin dependencias externas. Con este nivel se pretende que el alumno adquiera una base de conocimientos firme para afrontar con garantías los siguientes niveles formativos.

### *Nivel Intermedio:*

El nivel intermedio complementa al nivel inicial y va dirigido a personas que ya han tenido un contacto previo con Drupal y quieren conocerlo en profundidad y aprovechar mejor todo su potencial. Completar este nivel es muy útil para construir sitios web profesionales, con funcionalidades que van más allá de la página de presentación de la empresa o del blog personal. Para el nivel intermedio tampoco se requieren conocimientos de programación.

### ***Nivel Avanzado:***

El nivel avanzado va dirigido a desarrolladores con conocimientos de programación y con una buena base en Drupal (niveles inicial e intermedio), que desean crear sus propios módulos y temas gráficos. Este nivel incluye una introducción a PHP y MySQL, por lo que también es apto para programadores que se estén iniciando en estos lenguajes.

Este nivel puede ser útil para profesionales del Desarrollo Web para terceros o para aquellos emprendedores con un nivel técnico avanzado que deseen poner en marcha su propia idea de negocio.

## **Conocimientos previos necesarios**

Para acceder al curso no se requiere una titulación académica específica.

Los **niveles inicial e intermedio** pueden ser realizados en su totalidad sin conocimientos de programación ni bases de datos. Sólo se exigen unos conocimientos mínimos de informática y manejo de Internet a nivel de usuario.

Los **niveles avanzado e integral** están dirigidos a personas con conocimientos intermedios en PHP y MySQL.

## **Requisitos técnicos**

Para realizar el curso es necesario poseer un ordenador con conexión a internet y navegador web. Además, se pedirá que se tenga o instale un cliente FTP como el FileZilla y el NotePad ++ o similar.

## Qué incluye el curso

Cada nivel o curso Integral contratado incluye los siguientes servicios y materiales:

Concepto	Inicial	Intermedio	Avanzado	Integral
<b>Libro Aprende Drupal 6</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Evaluación de las actividades</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Evaluación del proyecto personal</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Seguimiento del progreso del alumno</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Carta de recomendación</b>	-	-	-	Sí
<b>Incorporación a la Bolsa de Trabajo</b>	-	-	-	Sí
<b>Certificado final de curso</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Alojamiento Web durante el curso</b>	3 meses	3 meses	6 meses	1 año
<b>Asesoramiento después del curso</b>	-	1 mes	1 mes	1 mes

## Metodología

La metodología de este curso está basada en el sistema de enseñanza online. Para ello el alumno contará con el acceso a una plataforma de e-learning donde tendrá acceso a todos los contenidos del curso, además de contar con el apoyo de un tutor especializado en Drupal.

La realización del **curso online tutorizado** asegura una planificación detallada de los trabajos a realizar, el seguimiento continuo del progreso del estudiante y la evaluación de las actividades realizadas y del trabajo personal del alumno.

Además de las actividades recogidas en los libros y en las aulas, los tutores podrán plantear nuevas actividades según las necesidades particulares de ampliación de conocimientos o refuerzo de cada estudiante.

El curso está guiado por un calendario de entrega de las actividades, pero los alumnos podrán entregarlas durante todo el curso y siempre antes de la finalización del mismo. Además las consultas en los foros no tienen horario, el tutor irá contestando durante su jornada laboral y como muy tarde responderá a primera hora del día siguiente laboral.

Durante el curso cada actividad será evaluada, corregida y calificada por los tutores y a la finalización de cada nivel, se entregará un **certificado de aprovechamiento**.

## Plataforma educativa

El estudiante, una vez matriculado en el curso, será dado de alta en la plataforma educativa y el aula correspondiente al nivel matriculado.

Los tutores y estudiantes podrán comunicarse libremente a través de los **foros** (de forma pública para todo el grupo), o del **correo interno** (de forma privada, sólo para los destinatarios indicados) habilitados para cada curso. Por defecto se enviará un duplicado de estas comunicaciones al correo electrónico externo facilitado por el estudiante.

Los estudiantes de un mismo grupo podrán contactar entre sí y compartir sus experiencias y resultados con las actividades y materiales propuestos.

El aula se distribuye de la siguiente forma:

- **Foro Guía** (foro del tutor). En este foro sólo pueden publicar los tutores, y servirá para comunicar a todo el grupo cuestiones generales sobre el curso u otras cuestiones que consideren de interés.
- **Foro Aprende** (foro del curso). En este foro podrán publicar tanto tutores como estudiantes, y se utilizará para discutir cuestiones relacionadas con Drupal y el curso. Los estudiantes podrán plantear aquí sus dudas sobre las actividades y otras consultas generales sobre Drupal.
- **Foro Comparte** (foro general). Éste es un foro abierto donde estudiantes y tutores podrán compartir otras experiencias al margen del curso y de Drupal.
- **Correo interno**. Permite enviar mensajes a otros compañeros del aula, tanto tutores como estudiantes.
- **Participantes**. Listado de participantes del curso, incluyendo tutores y estudiantes.
- **Novedades**. En este bloque se irán publicando los últimos mensajes añadidos por los tutores en el Foro Guía.
- **Eventos próximos**. En este bloque se muestran los próximos eventos relacionados con la planificación del curso. Los participantes pueden crear eventos privados.
- **Calendario**. Muestra los eventos en forma de calendario.
- **Usuarios en línea**. Muestra un listado con los participantes que están conectados en ese momento.
- **Perfil (administración)**. Permite administrar el perfil del usuario: modificar la contraseña de acceso, modificar los datos personales, cambiar la foto, etc.

## Materiales educativos

Los materiales están redactados en español y están compuestos por:

- Libros de la **colección Aprende Drupal con Forcontu** correspondientes a los niveles matriculados. Los libros estarán disponibles en el aula en formato digital (HTML).
- **Alojamiento web** para la realización de las actividades y del trabajo final del alumno.
- Enlaces a **recursos externos**, en español e inglés.
- **Actividades**. Cada unidad vendrá acompañada de sus actividades. Que deberán ser realizada en el tiempo establecido para su posterior evaluación por el tutor.



## Evaluación

Las **actividades** están preparadas para que los tutores puedan realizar un **seguimiento continuo del progreso del estudiante**.

Los **tutores** revisarán continuamente el trabajo realizado por el estudiante, pudiendo conocer el punto exacto en el que éste se encuentra y los comentarios que ha ido añadiendo a la actividad. Los tutores revisarán también los trabajos prácticos realizados por el estudiante, que serán visibles para todo el grupo. Los tutores se pondrán en contacto con el estudiante si lo consideran necesario, ya sea para realizar correcciones, para valorar el trabajo realizado, animarle a continuar, etc.

Consideramos que esta forma de trabajo se diferencia notablemente de muchos cursos online, donde no existen acciones proactivas que permitan una evaluación continua del progreso del estudiante realmente efectiva.

A la finalización del curso se entregará por correo postal un **certificado de seguimiento y aprovechamiento del curso**, en el que se especificará, entre otros datos, el número de horas de trabajo del estudiante y el contenido detallado del curso y la calificación final obtenida.

## Contenidos

Los contenidos estudiados en cada uno de los niveles son:

### Nivel Inicial

Este nivel se estudiará durante 4 semanas y se certificará con 60 horas de trabajo realizado.

- Unidad 1. Introducción a Drupal
- Unidad 2. Instalación y configuración de Drupal
- Unidad 3. Gestión de contenidos
- Unidad 4. Gestión de menús
- Unidad 5. Gestión de bloques
- Unidad 6. Temas
- Unidad 7. Ampliación de funcionalidades con módulos
- Unidad 8. Gestión de usuarios y control de acceso
- Unidad 9. Búsquedas
- Unidad 10. Idiomas y traducción
- Unidad 11. Estadísticas de acceso
- Unidad 12. Gestión del portal

### Nivel Intermedio

Este nivel se estudiará durante 6 semanas y se certificará con 90 horas de trabajo realizado.

- Unidad 1. Armonización de conocimientos
- Unidad 2. Ampliación de menús
- Unidad 3. Ampliación de bloques
- Unidad 4. Formatos de entrada
- Unidad 5. Categorización de contenidos (taxonomía)
- Unidad 6. Creación de formularios con Webform
- Unidad 7. Construcción de contenidos avanzados (CCK)
- Unidad 8. Vistas
- Unidad 9. Tratamiento automatizado de imágenes
- Unidad 10. Paneles
- Unidad 11. Modificación de temas
- Unidad 12. Acciones y disparadores
- Unidad 13. Ampliación de usuarios
- Unidad 14. Control del flujo de trabajo (Workflow)
- Unidad 15. Sitios multilingües
- Unidad 16. Comercio electrónico
- Unidad 17. Otras funcionalidades

## Nivel Avanzado

Este nivel se estudiará durante 10 semanas y se certificará con 150 horas de trabajo realizado.

- Unidad 1. Armonización de conocimientos
- Unidad 2. Introducción a PHP
- Unidad 3. Introducción a MySQL
- Unidad 4. Arquitectura de Drupal
- Unidad 5. Creación de módulos
- Unidad 6. Acceso a la base de datos
- Unidad 7. Sistema de menús
- Unidad 8. Creación de formularios (Forms API)
- Unidad 9. Programación de bloques
- Unidad 10. Programación de usuarios y permisos
- Unidad 11. Programación de tipos de contenido
- Unidad 12. Envío de email (Mail API)
- Unidad 13. Acciones y disparadores
- Unidad 14. Trabajar con archivos
- Unidad 15. Sistema de búsqueda
- Unidad 16. Traducción de módulos
- Unidad 17. Creación de temas
- Unidad 18. Buenas prácticas de desarrollo con Drupal
- Unidad 19. Distribución y empaquetado

## Cursos a medida

Si la empresa necesita un curso intensivo dirigido a crear un proyecto determinado, podemos realizarte un estudio para ofrecerte un curso a medida.

Obtendrás el beneficio de adaptar las fechas de los cursos a tus necesidades, dispondrás de un aula privada para los alumnos de la empresa y un tutor totalmente dedicado a este grupo en exclusiva.

Para solicitar presupuesto o más información ponte en contacto con nosotros en [info@forcontu.com](mailto:info@forcontu.com)

## Cursos gratuitos para trabajadores

Forcontu como empresa especializada en la formación continua del software libre Drupal, ofrece a sus clientes la posibilidad de que la formación especializada en Drupal, que adquieran sus empleados, les salga prácticamente **GRATUITA**.

Toda empresa española que tenga empleados y cotice por Formación Profesional dispone de una ayuda económica para formar a sus trabajadores a través de bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social. Esta ayuda, que recibe el nombre de “crédito de formación”, depende de las cuantías ingresadas por la empresa en concepto de “Formación Profesional y Desempleo” y de la plantilla media de la empresa del año anterior.

**Forcontu como Entidad Organizadora y mediadora reconocida por la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo**, le ofrece el servicio de Gestión y Organización de las bonificaciones, para que los cursos de Drupal puedan ser financiados hasta el **100% del coste** por la Fundación Tripartita.

Si deseas más información sobre como beneficiarte de esta ayuda y los requisitos previos para conseguirla ponte en contacto con nosotros en [info@forcontu.com](mailto:info@forcontu.com)

## Matrícula y forma de pago

Para realizar la matrícula del curso, solo tienes que elegir la fecha de comienzo del curso que desees en [www.forcontu.com](http://www.forcontu.com) y realizar el pago por cualquiera de estos medios:

- Transferencia bancaria.
- Pago con tarjeta de crédito o débito. (Por medio de Paypal)
- Paypal

## Precios

En estas tablas encontrarás el precio de cada curso para una única persona y los precios con descuento si una entidad desea inscribir a varios alumnos juntos (precios por persona):

### Sin conocimientos de programación:

Cursos Online por Niveles	Nº de Alumnos			
	1	2-4	5-9	10 +
<b>Nivel Inicial</b>	190 €	160 €	140 €	100 €
<b>Nivel Intermedio</b>	350 €	330 €	300 €	250 €
<b>Niveles (Inicial + Intermedio)</b>	480 €	450 €	400 €	350 €

(Exento de impuestos) Precios por cada alumno

### Con conocimientos de programación:

Cursos Online por Niveles	Nº de Alumnos			
	1	2-4	5-9	10 +
<b>Nivel Avanzado</b>	650 €	600 €	550 €	500 €
<b>Niveles (Intermedio + Avanzado)</b>	890 €	850 €	800 €	700 €
<b>Integral en Drupal 6 (los tres niveles)</b>	1.050 €	950 €	850 €	750 €

(Exento de impuestos) Precios por cada alumno

Si no encuentras el curso que se adapte a tus necesidades, ponte en contacto con nosotros a través del correo electrónico [info@forcontu.com](mailto:info@forcontu.com) o por teléfono +34 928 14 92 98.