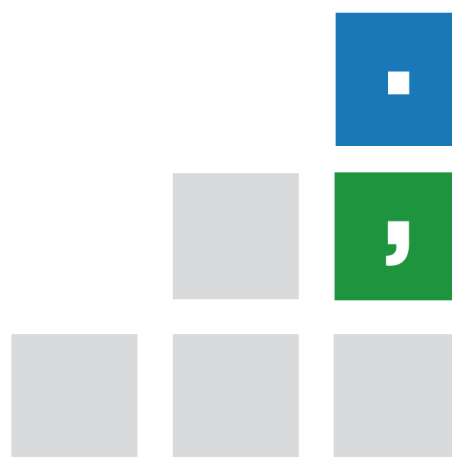




Máster Forcontu en Drupal 11

DRUPAL 11



Contenido

Presentación.....	3
Qué es Drupal.....	5
Descripción General	5
Modalidad de impartición.....	5
Duración del curso	7
Objetivos del curso.....	7
Para qué te prepara	7
A quién va dirigido	8
Conocimientos previos necesarios.....	8
Requisitos técnicos.....	8
Qué incluye el curso	9
Metodología y Evaluación	10
Plataforma educativa	10
Acceso a los libros en PDF	11
Evaluación continua	11
Entrega de Actividades.....	12
Certificación Máster Forcontu en Drupal 11.....	14
Estructura y Contenidos	15
Contenidos del Experto en Drupal 11 Site Building	15
Contenidos del libro Fundamentos de programación para Drupal (Previo a Back-End y Front-End)	16
Contenidos del Experto en Drupal 11 Back-End Development.....	17
Contenidos del Experto en Drupal 11 Front-End Development	18
Cursos gratuitos para trabajadores.....	19
Matrícula y forma de pago.....	19
Precios.....	20
Cursos a medida por videoconferencia.....	20
Más información	20

Presentación

El desafío de dominar Drupal

Estoy seguro de que si has llegado hasta aquí es porque deseas conocer Drupal a fondo. No importa si solo has oído hablar de sus numerosas ventajas con respecto a otros CMS, o si ya lo conoces y quieres seguir profundizando en su estudio.

El gran reto al que te enfrentas es, sin duda, **superar la pronunciada curva de aprendizaje de Drupal**. No, no se trata de un mito; llegar a dominar Drupal es una meta realmente costosa en términos de esfuerzo y dedicación.



Fran Gil

Drupal Trainer & Consultant

El riesgo de aprender por tu cuenta

Esta meta se complica si lo intentas por tu cuenta, sin una guía didáctica más allá de las necesidades específicas de tu primer proyecto. Te verás navegando entre miles de recursos disponibles en Internet (vídeos, blogs, documentación) y consultando en foros o chats buscando solucionar con urgencia problemas particulares.

Avanzarás, sí, pero los vacíos de conocimiento que se van generando harán que la duda te persiga permanentemente: *¿Lo estoy haciendo correctamente? ¿Existirá un módulo mejor? ¿Tendré problemas de integración más adelante?*

Y eso sin hablar del tiempo: convertirte en un experto por ese camino puede superar perfectamente los 3 años, suponiendo una dedicación exclusiva.

Nuestra propuesta: un camino guiado hacia Drupal 11

No te voy a engañar: con nuestros planes formativos **no te ahorrarás ni el esfuerzo ni la dedicación**, pero **te acompañaremos y guiaremos en el aprendizaje de Drupal** para que lo domines en el menor tiempo posible y puedas **desarrollar tus proyectos de forma óptima, productiva y con garantías de éxito**.

Sabrás que te has convertido en un experto en Drupal cuando puedas **desarrollar un proyecto sintiéndote seguro y cómodo**, y eso se consigue con la base necesaria para no perder tiempo en lo cotidiano y focalizar tus esfuerzos en afrontar los nuevos retos. Porque sí, **Drupal es un entorno en continua evolución** y siempre tendrás nuevos retos a los que enfrentarte, nuevas cosas que aprender y nuevos módulos que probar. Siempre tendrás dudas que consultar, pero notarás que el nivel de tus consultas va subiendo junto con tu grado de experiencia.

Nuestra trayectoria

Desde 2009, cuando empezamos impartiendo los cursos de Drupal 6, han sido muchas las personas que han aprendido con los libros y cursos de Forcontu. Hoy, muchos de ellos siguen desarrollando sus proyectos con Drupal y comparten con nosotros su progreso y, cómo no, su ilusión por **seguir evolucionando y dar el salto a Drupal 11** con nosotros.

Con Drupal 8 dimos un salto hacia un CMS más profesional y complejo, lo que significó una importante evolución respecto a Drupal 7. La inversión en adaptación y reciclaje ha sido necesaria incluso para desarrolladores que llevaban años trabajando en versiones anteriores.

Especialízate con nuestros planes formativos de Drupal 11

Nuestros planes formativos para **Drupal 11** siguen la exitosa línea de los cursos de Drupal 10, permitiendo aprender tanto Drupal como otras tecnologías necesarias para la implementación de sitios web modernos.

Es importante destacar que la arquitectura entre Drupal 11 y las últimas versiones de Drupal 10 es muy similar, por lo que **prácticamente todo lo que aprendas en nuestra formación de Drupal 11 será directamente aplicable** si necesitas trabajar o dar mantenimiento a sitios que aún sigan en Drupal 10, asegurando que tu inversión formativa tenga una validez inmediata y más amplia.

Los libros y cursos están separados en tres ramas o perfiles profesionales:

- **Site Building**
- **Back-End Development**
- **Front-End Development**

De esta forma, podrás especializarte exclusivamente en uno de los perfiles y obtener tu certificado de **Experto Forcontu en Drupal 11** (en la rama que elijas), o atreverte con las tres disciplinas y obtener el certificado de **Máster Forcontu en Drupal 11**, que te certifica como desarrollador Full-Stack, el perfil laboral más demandado en el ecosistema Drupal.

Nuestros libros y cursos están disponibles en español e inglés, y los certificados también se emiten en ambos idiomas para que puedas ampliar tus opciones laborales.

Si ya te has comprometido con Drupal, permítenos acompañarte en esta nueva etapa de tu carrera profesional y guiarte para lograr tu objetivo de convertirte en un **Experto en Drupal 11**.

Fran Gil

Co-fundador y CEO Forcontu

fran.gil@forcontu.com

<https://www.linkedin.com/in/fran-gil/>

Qué es Drupal

Drupal es un Sistema de gestión de contenidos (CMS) que se distribuye como **software libre** bajo **licencia GNU GPL** (General Public License) versión 2 o superior.

Drupal puede ser modificado y distribuido libremente, pero siempre se debe hacer bajo la misma licencia. Esto quiere decir que si, por ejemplo, desarrollamos un módulo específico, este se debe distribuir con todos sus archivos fuente, de forma que cualquier otra persona pueda a su vez modificarlo y distribuirlo. **Es posible vender un paquete, un módulo o un tema de Drupal desarrollado por nosotros**. Solo tenemos que distribuirlos bajo la misma licencia, de forma que también puedan ser modificados y redistribuidos libremente por otras personas.

El software está desarrollado con el lenguaje de programación **PHP** y utiliza una base de datos **MySQL o MariaDB**, aunque permite su instalación en otros motores como PostgreSQL. Está maquetado con plantillas y hojas de estilo CSS, con lo que es posible construir sitios web totalmente **accesibles**. Hoy en día casi cualquier proveedor de alojamiento (hosting) dispone de las características mínimas requeridas por Drupal para su instalación y correcto funcionamiento, aunque es recomendable consultar al proveedor previamente.

Con Drupal es posible implementar una gran variedad de sitios web: un blog personal o profesional; un portal corporativo o intranet; una tienda virtual; una red social o comunidad virtual; y un largo etcétera.

Pero no creas que el uso y aprendizaje de Drupal será una tarea fácil. La **curva de aprendizaje de Drupal es muy pronunciada**, lo que quiere decir que requiere un importante esfuerzo inicial para su aprendizaje y una constante actualización de los conocimientos adquiridos. Con este **curso tutorizado** pretendemos facilitar el acceso a Drupal a cualquier persona, con o sin conocimientos de programación. Por ello los niveles iniciales e intermedio del curso no requieren conocimientos de programación. En cambio, el nivel avanzado está dedicado en exclusiva a la programación de módulos y temas para Drupal, por lo que sí que es necesario tener conocimientos previos de programación.

Descripción General

Modalidad de impartición

Los cursos de Drupal 11 son 100% prácticos y tutorizados, en modalidad Online-Teleformación, donde los participantes dispondrán, además del aula virtual, de un alojamiento web individual donde realizar las prácticas propuestas.

Las prácticas se podrán realizar en cualquier momento del día, sin un calendario ni horarios específicos, más allá de tener en cuenta la fecha de finalización del curso.

El **Máster en Drupal 11** se divide en 3 cursos de Experto independientes:

- Experto en Drupal 11 Site Building
- Experto en Drupal 11 Front-End Development
- Experto en Drupal 11 Back-End Development

Los cursos incluyen la teoría y prácticas necesarias para adquirir todos los conocimientos de lenguajes de programación requeridos en Drupal, por lo que no se necesitan conocimientos previos de programación.

Los cursos de Experto se pueden realizar de forma independiente e incluso en paralelo, aunque se recomienda comenzar con el curso de Experto en Drupal 11 Site Building para tener una visión completa del funcionamiento de Drupal desde la interfaz de usuario.

Duración del curso

La duración de cada curso de Experto independiente es la siguiente:

- Experto en **Site Building**. 4 meses, 150 horas.
- Experto en **Back-End Development**. 6 meses, 300 horas.
- Experto en **Front-End Development**. 4 meses, 150 horas.

Por tanto, el **Máster en Drupal 11** equivale a **600 horas de trabajo y tiene una duración de 14 meses**. Ten en cuenta que este es el tiempo máximo, pero si le dedicas más horas o tienes experiencia previa en Drupal y/o en programación, seguro que puedes completarlo en menos tiempo. Se estima que la dedicación semanal necesaria es de 10-15 horas.

Además, si al finalizar el período de matrícula no has podido completar el curso, siempre podrás ampliar la matrícula mes a mes, sin perder todo el trabajo realizado y sin que afecte a tu calificación final.

Objetivos del curso

El objetivo principal del **Máster en Drupal 11** es la capacitación del alumno como **Desarrollador Drupal 11 Full-Stack**, lo que le permitirá implementar sitios web profesionales con Drupal conociendo todas las facetas relacionadas con el Site Building, el desarrollo Front-End y el desarrollo Back-End, incluyendo los lenguajes de programación y herramientas necesarios.

Objetivos del Experto en Drupal 11 Site Building: Capacita al alumno para construir, configurar y gestionar sitios web con Drupal sin programación, usando las funcionalidades integradas en el núcleo y los principales módulos contribuidos.

Objetivos del Experto en Drupal 11 Back-End Development: Capacita al alumno para convertirse en un Experto en desarrollo de módulos para Drupal 11 y conocer a fondo la API de Drupal utilizando las principales herramientas de desarrollo.

Objetivos del Experto en Drupal 11 Front-End Development: Capacita al alumno como desarrollador Front-End para la implementación de temas e interfaces de usuario modernas.

Para qué te prepara

A través de este curso aprenderás a instalar, configurar y administrar sitios web con Drupal 11. También serás capaz de desarrollar nuevas funcionalidades que permitan adaptar un sitio web a los requisitos funcionales requeridos.

Certificándote como Máster Forcontu en Drupal 11 estarás capacitado para afrontar, tanto individualmente como en equipo, el diseño e implementación de sitios web complejos.

La capacitación adquirida te será de gran ayuda para introducirte en el mercado laboral, mejorar en tu puesto de trabajo o incluso emprender un proyecto propio basado en tecnologías web.

El Máster en Drupal 11 **te prepara como Desarrollador Full-Stack**, que es el perfil más demandado, pero también podrás ejercer tu carrera profesional especializándote en cualquiera de las áreas tratadas (Site Building, Desarrollo Front-End y/o Desarrollo Back-End).

A quién va dirigido

El Máster en Drupal 11 va dirigido a cualquier persona que requiera desarrollar proyectos web profesionales con Drupal 11, ya sea para terceros o para emprender con una idea de negocio propia.

También es la capacitación ideal para actualizar a tu equipo de trabajo, tenga o no experiencia previa con versiones anteriores de Drupal.

Conocimientos previos necesarios

En este curso **estudiaremos en profundidad todos los lenguajes de programación y herramientas necesarios** para su aplicación en Drupal 11. Por tanto, **no se requieren conocimientos de programación previos**, tan solo mínimos conocimientos de informática y manejo de Internet a nivel de usuario.

El curso incluye una buena base de programación para personas con ningún o pocos conocimientos de programación. Aún así, debes entender que, si no tienes conocimientos previos de programación, se trata de un reto muy importante que requerirá un esfuerzo adicional al de otros compañeros que sí cuenten con una base de programación.

Aunque no se requiere una titulación académica específica, por su orientación profesionalizadora, es recomendado para desarrolladores web, diseñadores y programadores con titulaciones técnicas universitarias o de formación profesional.

Requisitos técnicos

Para realizar el curso es necesario disponer de un ordenador con conexión a internet y navegador web. Durante el curso te iremos indicando las aplicaciones que debes instalar (cliente SSH, IDE o entorno de desarrollo, etc.).

Qué incluye el curso

El **Máster en Drupal 11** incluye:

- **Materiales organizados y en español (Libros en PDF).** El Máster incluye un libro por cada especialidad (Site Building, Back-End y Front-End). Todos los materiales han sido desarrollados por Fran Gil y editados por Forcontu.

Desde Drupal 11, los libros solo están disponibles en versión digital (PDF). Además, hemos fusionado todos los libros de cada especialidad en un único libro, que iremos actualizando con los cambios de cada versión semestral de Drupal.

- **Alojamiento web** para la realización de las actividades propuestas.
- **Evaluación continua de las actividades** realizadas durante el curso, aportando feedback sobre los posibles errores cometidos.
- **Seguimiento del progreso del alumno.** El tutor hará el seguimiento continuo del alumno y responderá a las dudas que le surjan en los foros del aula.
- **Certificado de Experto Forcontu en Drupal 11** tras superar cada especialidad (PDF).
- **Certificado final de Máster Forcontu en Drupal 11** tras superar las tres especialidades (PDF).
- **Incorporación a la bolsa de trabajo.** Puedes incorporarte a nuestra bolsa de trabajo, donde recibirás las ofertas que publiquen las empresas interesadas en desarrolladores con conocimientos de Drupal.

Metodología y Evaluación

El **Máster en Drupal 11** es un curso **100% práctico y tutorizado**, en modalidad **Online-Teleformación**.

Dispondrás de una guía de trabajo con los pasos a seguir: lectura de cada unidad y prácticas a realizar. A través de los foros del aula virtual, el tutor te guiará en tu proceso de aprendizaje, resolviendo las dudas que te vayan surgiendo durante el curso. También podrás consultar las dudas planteadas por el resto de participantes e incluso intervenir ayudando a tus compañeros.

Se te facilitará un alojamiento web individual para realizar las actividades. Nuestros alojamientos están preparados especialmente para alojar sitios web en Drupal 11. Al trabajar en un servidor remoto, el tutor tendrá acceso a tu sitio web y podrá ver tu trabajo y guiarte en el desarrollo de las actividades propuestas.

Cuando completes y envías una actividad, el sistema intentará corregirla automáticamente. Si detecta algún error, te guiará para corregirla. De esta forma podrás tener un feedback de tu trabajo en cualquier momento, sin depender de la intervención del tutor. Aún así, el tutor estará disponible para resolver cualquier duda y para corregir manualmente aquellas actividades que el autocorrector no haya sido capaz de evaluar.

Podrás realizar las prácticas en cualquier momento, adaptando el temario y las actividades a tu ritmo de trabajo, pero siempre teniendo en cuenta la fecha final de finalización del curso.

Para completar el Máster y obtener el correspondiente certificado, es necesario completar los tres cursos de Experto individualmente.

Plataforma educativa

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

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, solo 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.** En este foro solo 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 Actividades.** Este foro se utiliza exclusivamente para realizar consultas sobre las actividades del curso. Cada actividad tiene un hilo ya creado en la que los estudiantes pueden responder con sus consultas.
- **Foro Abierto.** En este foro podrán publicar tanto tutores como estudiantes, y se utilizará para discutir otras cuestiones al margen de las actividades del curso.
- **Correo interno.** Permite enviar mensajes a otros compañeros del aula, tanto tutores como estudiantes.
- **Participantes.** Listado de participantes del curso, incluyendo tutores y estudiantes.
- **Avisos recientes.** En este bloque se irán publicando los últimos mensajes añadidos por los tutores en el Foro Guía.
- **Usuarios en línea.** Muestra un listado con los participantes que están conectados en ese momento.
- **Ranking.** Muestra un listado con las mejores puntuaciones de los usuarios actualmente matriculados en el curso. También se muestra la puntuación del estudiante y su posición global.
- **Perfil (administración).** Permite administrar el perfil del usuario: modificar la contraseña de acceso, modificar los datos personales, cambiar la foto, etc.
- **Calificaciones.** Permite consultar las calificaciones obtenidas.

Acceso a los libros en PDF

Dispones de un acceso directo en el aula llamado **Acceso Libros Drupal**. Este enlace te dirigirá a la web www.forcontu.com, donde puedes descargar los libros del curso.

Evaluación continua

La puntuación final obtenida en el Máster en Drupal 11 se obtiene de sumar la puntuación obtenida en cada uno de los Expertos (máximo 3000 puntos).

La puntuación máxima que se puede obtener en cada curso de Experto es de 1000 puntos, y es necesario **completar al menos 800** para superarlo y obtener el certificado.

En cada Experto, los puntos se distribuyen de la siguiente manera:

- **Actividades.** Cada unidad de estudio tendrá 1 o más actividades. Las actividades pueden tener una puntuación variable en función del esfuerzo estimado requerido. Máximo: 800 puntos.

Evaluación: Las actividades no se califican con una puntuación intermedia. Si la actividad enviada no es correcta, se devolverá al alumno con las indicaciones necesarias para solucionar los errores y volver a enviarla. El alumno puede enviar una actividad tantas veces como desee, sin penalización en la calificación final. Una vez la actividad sea validada, el alumno obtendrá la puntuación máxima.

- **Pruebas de Evaluación Continua (PEC).** Cada PEC consta de un conjunto de actividades que sirven de repaso y refuerzo sobre lo estudiado en unidades anteriores. Cada actividad de la PEC se evalúa de forma independiente. Durante el curso se realizarán varias PEC, con una puntuación máxima de 200 puntos.

Evaluación: La puntuación final de cada PEC depende de la puntuación obtenida en las actividades que la componen. Las actividades no se califican con una puntuación intermedia. Al igual que con las actividades generales, el alumno puede enviar una actividad tantas veces como desee, sin penalización en la calificación final.

Forcontu cuenta con un **Sistema de Autocorrección** de actividades que evalúa de forma automática cada actividad, aportando en el momento del envío la calificación y el feedback sobre los aciertos y errores cometidos en caso de que los haya. Dado que la autocorrección se realiza a nivel de programación, es posible que una pequeña desviación en la solución provoque que el sistema dé por no válida una actividad aparentemente correcta. Si el alumno considera que la autocorrección no está validando correctamente la actividad, podrá enviarla al tutor para su corrección manual.

Entrega de Actividades

Se deberá realizar cada actividad en el alojamiento web del curso que se ha proporcionado.

Cada actividad realizada debe ser enviada para que el tutor pueda evaluarla en el plazo establecido. Siendo el plazo máximo de entrega de las actividades el último día del curso.

El tutor revisará en el sitio web del alumno los trabajos realizados y emitirá, junto con la calificación correspondiente, los comentarios que considere oportunos sobre la actividad.

¿Cómo envío las actividades?

Dentro de la actividad encontrarás:

- **Enunciado:** donde te explica la actividad a desarrollar.
- **Botón de envío,** llamado "Enviar actividad". Cuando hayas realizado la actividad en tu alojamiento, deberás activar este botón para avisar al tutor.
- **Autocorrección:** Algunas actividades tienen habilitada la **autocorrección** y se asignará una calificación (este proceso puede tardar unos segundos). En el caso de que la actividad no se encuentre correcta, se listarán una serie de items a revisar. El alumno podrá entrar en su sitio y corregir estos errores y volver a enviar la actividad tantas veces sea necesario hasta tenerla correcta. Otras actividades no disponen de autocorrección y serán revisadas íntegramente por el tutor.

Una vez guardados los cambios en la actividad se enviará una comunicación al tutor por email, indicando que tu actividad está pendiente de corrección. En cuanto el tutor corrija tu actividad recibirás un email comunicándote que tu calificación está ya disponible en el aula.

Foro Actividades: Todas las consultas que tengas sobre las actividades deben realizarse en este foro y en su correspondiente hilo. Cada hilo dispone de un asunto único indicando el número de actividad.

Mensajes de aviso al correo particular: A estos correos no se les puede contestar directamente, siempre hay que entrar en el aula virtual para reenviar la actividad o comunicarte con el tutor por medio del correo interno o los foros.

Certificación Máster Forcontu en Drupal 11

Cada vez son más las empresas que demandan profesionales del desarrollo web con Drupal y que exigen un certificado de formación y/o experiencia en Drupal.

En Drupal no existe una certificación oficial, siendo las empresas de formación, como **Forcontu**, las responsables de implementar sus propios planes formativos y emitir sus certificaciones. Frente a las certificaciones que se basan exclusivamente en un examen, en Forcontu apostamos por una certificación más completa y que evalúa el trabajo práctico realizado por el alumno.

Para superar cada curso de Experto será necesario completar al menos 800 puntos de los 1000 puntos disponibles (80%). Una vez alcanzados los 800 puntos, el alumno puede dar por completado el curso, o continuar hasta alcanzar la calificación máxima.

Una vez completado el curso, y siempre que se haya alcanzado los 800 puntos, se emitirá el certificado de Experto Forcontu, en cada una de las especialidades (Site Building, Back-End Development y Front-End Development).

El certificado incluye, entre otros datos, el número de horas de trabajo, el contenido detallado del curso y la calificación final obtenida.

Al completar los 3 cursos de Experto, el alumno recibirá automáticamente la certificación final de **Máster Forcontu en Drupal 11**.

Las certificaciones estarán disponibles en PDF. Una vez emitidas se enviará una notificación por email con las instrucciones para su descarga.

Estructura y Contenidos

El Máster en Drupal 11 se compone de 3 cursos de Experto independientes:

- **Experto en Drupal 11 Site Building** tiene una duración de 4 meses (150 horas de trabajo). Construye, configura y gestiona sitios web sin programación, usando las funcionalidades integradas en el núcleo y los principales módulos contribuidos.
- **Experto en Drupal 11 Back-End Development** tiene una duración de 6 meses (300 horas de trabajo). Conviértete en un Experto en desarrollo de módulos para Drupal 11. Conoce a fondo la API de Drupal utilizando las principales herramientas de desarrollo.
- **Experto en Drupal 11 Front-End Development** tiene una duración de 4 meses (150 horas de trabajo). Aprende a desarrollar temas e interfaces de usuario modernas.

A continuación, se muestra una estimación de los contenidos que abarcará cada curso de Experto.

Contenidos del Experto en Drupal 11 Site Building

1. Introducción a Drupal
2. Instalación de Drupal
3. El Área de administración
4. Gestión de contenidos
5. Tipos de contenido I: Introducción a tipos de contenido y campos
6. Tipos de comentario
7. Gestión de menús
8. Gestión de bloques
9. Temas I: Instalación y configuración de temas
10. Ampliación de funcionalidades con módulos contribuidos
11. Gestión de usuarios, roles y permisos
12. Taxonomía
13. Formatos y editores de texto
14. Tipos de contenido II: Campos adicionales
15. Multimedia I: Archivos e imágenes
16. Tipos de contenido III: Presentación de contenidos
17. Búsquedas
18. Idiomas I: Configuración de sitios multilingües
19. Idiomas II: Traducción de contenidos
20. Vistas I: Creación y configuración de vistas
21. Vistas II: Campos, filtros y ordenación

22. Vistas III: Configuración avanzada
23. Temas II: Modificación de temas
24. Edición de contenidos con Paragraphs
25. Formularios
26. Layouts I: Layout Builder
27. Layouts II: Display Suite
28. Multimedia II: Media
29. Control de acceso a contenidos
30. Flujos de trabajo
31. Posicionamiento SEO con Drupal
32. Automatización con ECA: Eventos, Condiciones y Acciones
33. Integración de Inteligencia Artificial en Drupal
34. Búsquedas avanzadas con Search API
35. Gestión, mantenimiento y actualización del portal
36. Instalación de Drupal en servidor local
37. Introducción a la Gestión de la configuración
38. Módulos adicionales
39. Drupal CMS

Contenidos del libro **Fundamentos de programación para Drupal (Previo a Back-End y Front-End)**

1. Entorno de desarrollo
2. Introducción a la consola de Linux
3. Introducción al control de versiones con Git
4. PHP I: Introducción a PHP
5. PHP II: Funciones de la API de PHP
6. PHP III: Programación orientada a objetos (POO)
7. PHP IV: Patrones de diseño
8. MySQL I: Introducción a SQL y MySQL
9. MySQL II: Herramientas de gestión de la base de datos
10. HTML5
11. CSS3
12. Introducción a Javascript

Contenidos del Experto en Drupal 11 Back-End Development

1. Entorno de desarrollo
2. Instalación de Drupal 11
3. Arquitectura de Drupal 11
4. Buenas prácticas de desarrollo con Drupal
5. Drush
6. Introducción a la creación de módulos
7. Enrutamiento y menús
8. Introducción a la API de Configuración
9. Bases de datos I: Creación de tablas
10. Bases de datos II: Sentencias select, insert, update y delete
11. Formularios I: Creación de formularios
12. Formularios II: Elementos de formulario
13. Formularios III: Ampliación de formularios
14. Hooks
15. Plugins I: Introducción a plugins y bloques
16. Usuarios y permisos
17. Theming I: Creación de temas y plantillas
18. Theming II: Theming en módulos
19. Plugins II: Tipos de plugins y servicios
20. Entidades I: Entidades de configuración
21. Entidades II: Entidades de contenido
22. Formatos de texto y filtros
23. Archivos e imágenes
24. Sistema de búsqueda
25. Traducción de módulos
26. Formularios IV: jQuery y Ajax
27. Programación de actualizaciones
28. Programación de vistas
29. Eventos
30. Envío de emails
31. Cache API
32. Programación de tareas de cron y colas
33. Programación de recetas
34. Tests automáticos
35. Programación de comandos personalizados de Drush
36. Programación de perfiles de instalación
37. Compartir en comunidad

Contenidos del Experto en Drupal 11 Front-End Development

1. Preparando el entorno de desarrollo
2. Instalación y configuración de temas
3. Creación de temas
4. Twig en Drupal
5. Plantillas y estilos en Drupal
6. SDC. Single Directory Components
7. Diseño responsive
8. SASS
9. Programación PHP en temas
10. Javascripty y jQuery en Drupal
11. Bootstrap
12. Drupal Canvas
13. Tailwind
14. Accesibilidad web
15. Drupal desacoplado I: RESTful y JSON:API
16. Drupal desacoplado II: Frameworks Javascript
17. Drupal desacoplado III: Integración con Vue.js

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 inscrita en la Fundación Estatal 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 Estatal.

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

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 y realizar el pago por cualquiera de estos medios:

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

Precios

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

Máster en Drupal 11:

Precios	Nº de Alumnos			
	1	3-4	5-9	10 +
Máster en Drupal 11	1.600 €	5% Dto	10% Dto	20% Dto

(Exento de impuestos) Precios por cada alumno (No se aplican descuentos a los cursos bonificados)

Expertos en Drupal 11:

Precios	Nº de Alumnos			
	1	3-4	5-9	10 +
Experto en Drupal 11 Site Building	600 €	5% Dto	10% Dto	20% Dto
Experto en Drupal 11 Back-End Development	600 €			
Experto en Drupal 11 Front-End Development	600 €			

(Exento de impuestos) Precios por cada alumno (No se aplican descuentos a los cursos bonificados)

Descuento para antiguos alumnos de Forcontu:

Si eres **antiguo alumno** de Forcontu, dispondrás un **descuento de 300€ en tu matrícula del Máster** o de 100€ en cada uno de los Expertos individuales.

Descuento no aplicable a los cursos bonificados.

Los descuentos por grupo y de antiguo alumno no son acumulables.

Cursos a medida por videoconferencia

Si tu empresa necesita un curso intensivo para un equipo de desarrollo, podemos estudiar sus necesidades para impartir un **curso a medida por videoconferencia** (curso presencial por aula virtual).

En los cursos a medida, tanto el temario como las fechas y horas diarias de impartición son adaptables, con lo que tendrás más flexibilidad para que tu equipo pueda formarse sin desatender otras tareas que puedan surgir durante la jornada laboral.

Más información

Para solicitar presupuesto o más información, ponte en contacto con nosotros a través del correo electrónico info@forcontu.com o por teléfono +34 91 782 56 13.