

CERTIFICACIONES EN DRUPAL 11



Índice

¿Cómo puedes certificarte en Drupal 11?	3
Certificaciones disponibles.....	3
Duración del certificado	3
Cómo es el certificado	4
Mis certificados	5
Validación de certificados	5
Registro de certificaciones	6
Insignias (badges).....	6
¿Qué conocimientos se evalúan?.....	7
Certificación de Experto en Drupal 11 Site Building	7
Certificación de Experto en Drupal 11 Back-End Development.....	8
Certificación de Experto en Drupal 11 Front-End Development	9
Certificación de Experto en Drupal 11 Migraciones.....	10
¿Cómo es la evaluación?	10
¿Qué ocurre si no superas la evaluación?.....	11
Requisitos técnicos.....	11
Ejemplo de actividades prácticas	11
Precios y duración de los exámenes	13
Ampliación o repetición de examen	13
¿Necesitas comprar exámenes para varios miembros de tu equipo o empresa?	13
Qué hacer si aún no tienes suficiente experiencia en Drupal 11.....	14
¿Necesitas más información?	14

¿Cómo puedes certificarte 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 las responsables de implementar sus propios planes formativos, métodos de evaluación y certificaciones.

En **Forcontu** llevamos años apostando por una certificación basada en la formación práctica y la evaluación continua, y ahora queremos extenderla a desarrolladores con experiencia consolidada que necesiten certificar sus conocimientos en Drupal 11.

Para garantizar rigurosamente las competencias certificadas, no es suficiente con realizar un examen teórico tipo test. Con Forcontu, los aspirantes tendrán que superar estas dos partes en cada certificación a examen:

1. Completar con éxito un conjunto de tareas prácticas sobre la especialidad, a desarrollar en una instalación de Drupal 11.
2. Demostrar que se ha trabajado en al menos un proyecto real en Drupal 11.

Certificaciones disponibles

Con Forcontu podrás certificarte en las siguientes especialidades de desarrollo con Drupal 11:

- Certificación de Experto Forcontu en **Drupal 11 Site Building**
- Certificación de Experto Forcontu en **Drupal 11 Back-End Development**
- Certificación de Experto Forcontu en **Drupal 11 Front-End Development**
- Certificación de Experto Forcontu en **Drupal 11 Migraciones**

Si eres desarrollador Full-Stack y consigues superar estas tres certificaciones de Site Building, Back-End y Front-End, obtendrás directamente una certificación global denominada:

- Certificación **Máster Forcontu en Drupal 11**

Duración del certificado

El certificado no caduca y no necesita ser renovado. Sí necesitarás obtener un nuevo certificado para nuevas versiones de Drupal.

Cómo es el certificado

A continuación, se muestran varios ejemplos de certificados. Además de la información de la persona certificada, se refleja la especialidad, fecha en que se obtuvo y los contenidos evaluados.

Certificado de ejemplo: Máster



Certificados de ejemplo: Expertos



Mis certificados

Las certificaciones estarán disponibles en formato digital (PDF), en español e inglés. Desde la página Mis certificados, dentro de www.forcontu.com, podrás acceder y descargar todos los certificados obtenidos.



DRUPAL TRAINING & CONSULTING

Forcontu

Comunidad

Libros

Formación

Consultoría

Mi menú

Mis certificados

Certificado	Obtenido	ID	Código	Certificado PDF
Experto Forcontu en Drupal 8 Site Building	25/03/2020	D8SBCERT0812	bbc43	Español Inglés
Experto Forcontu en Drupal 8 Front-End Development	25/03/2020	D8FDCERT0811	fc7c4	Español Inglés
Experto Forcontu en Drupal 8 Back-End Development	25/03/2020	D8BDCERT0810	6b920	Español Inglés
Máster Forcontu en Drupal 8	25/03/2020	D8MASTERCERT0809	1094a	Español Inglés
Introducción a Drupal 8	29/06/2019	D8SBINI0620	5cd56	Español Inglés

Mi menú

Accede a tus libros, cursos, pedidos, perfil, etc.

Descargas

- Mis Descargas

Cursos

- Aulas Drupal 8
- Aulas Drupal 7
- Mis cursos
- Mis alojamientos
- Mis certificados
- Publicar experiencia de

Validación de certificados

Los certificados incluyen un código único de verificación, que pueden validarse desde la URL:

<https://www.forcontu.com/certificado>

e-certificado

Verificación de certificado

ID certificado:

Código autenticación:



El certificado ha sido verificado

- Nombre: Manuel Martín Martín
- Certificación: Experto Forcontu en Drupal 8 Site Building
- Fecha de emisión de certificado: 25/03/2020

Registro de certificaciones

Existe un listado público de certificaciones obtenidas con Forcontu:

<https://www.forcontu.com/certificaciones>

Tus certificados y datos personales solo se mostrarán en esta lista si así lo deseas. Podrás activar o desactivar esta opción directamente desde tu perfil de usuario.

Registro de Expertos Certificados con Forcontu

Encuentra en este listado a las **empresas y expertos certificados en Drupal 8 con Forcontu.**

Nota: Ten en cuenta que la aparición o no en el listado depende de la elección de cada usuario.

Nombre	Empresa
<input type="text"/>	<input type="text"/>
País	Certificado
<input type="text" value="- Cualquiera -"/>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Aplicar"/>

Nombre	Certificación	Obtenido	País	Empresa
Adrian Cid Almaguer	 Máster Forcontu en Drupal 8	Jul, 2019	Canadá	Drupiter
Adrian Cid Almaguer	 Experto Forcontu en Drupal 8 Front-End Development	Jul, 2019	Canadá	Drupiter
Adrian Cid Almaguer	 Experto Forcontu en Drupal 8 Site Building	Sep, 2017	Canadá	Drupiter

Insignias (badges)

Al obtener un certificado, podrás descargar tu insignia en diferentes calidades de imagen. Utiliza tus insignias libremente en tu CV, LinkedIn, perfil de Drupal.org y redes sociales.



¿Qué conocimientos se evalúan?

Los contenidos evaluados en cada certificado se corresponden con los estudiados en los cursos online de Forcontu, recogidos en nuestros libros. La adquisición de los libros como base de estudio, aunque recomendable, es totalmente optativa.

Certificación de Experto en Drupal 11 Site Building

El **Experto en Drupal 11 Site Building** debe conocer cómo construir, configurar y gestionar sitios web con Drupal sin programación, usando las funcionalidades integradas en el núcleo y los principales módulos contribuidos.

Los contenidos evaluados en este certificado están incluidos en el libro:

- 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

Certificación de Experto en Drupal 11 Back-End Development

El **Experto en Drupal 11 Back-End Development** debe tener un profundo conocimiento de la API de Drupal para desarrollar módulos personalizados utilizando las principales herramientas de desarrollo.

Los contenidos evaluados en este certificado están incluidos en el libro:

- Experto en Drupal 11 Back-End Development
 1. Entorno de desarrollo
 2. Instalación de Drupal
 3. Arquitectura de Drupal
 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. Recetas
34. Tests automáticos
35. Programación de comandos personalizados de Drush
36. Programación de perfiles de instalación
37. Compartir en comunidad

Certificación de Experto en Drupal 11 Front-End Development

El **Experto en Drupal 11 Front-End Development** debe conocer las principales tecnologías de desarrollo Front-End aplicables a Drupal para la implementación de temas e interfaces modernas.

Los contenidos evaluados en este certificado están incluidos en el libro:

- Experto en Drupal 11 Front-End Development
1. Entorno de desarrollo
 2. Instalación de Drupal
 3. Instalación y configuración de temas
 4. Creación de temas
 5. Plantillas Twig en Drupal
 6. HTML, CSS y plantillas en Drupal
 7. Single Directory Components (SDC)
 8. Diseño responsive
 9. Sass
 10. Programación PHP en temas
 11. Javascripty y jQuery en Drupal
 12. Bootstrap
 13. Drupal Canvas
 14. Tailwind
 15. Accesibilidad web
 16. Drupal desacoplado I: RESTful y JSON:API
 17. Drupal desacoplado II: Frameworks Javascript
 18. Drupal desacoplado III: Integración con Vue.js

Certificación de Experto en Drupal 11 Migraciones

El **Experto en Drupal 11 Migraciones** debe conocer las principales técnicas de migración en Drupal.

Los contenidos evaluados en este certificado están incluidos en el libro:

- Experto en Drupal 11 Migraciones
 - 1. Migraciones en Drupal
 - 2. Estructura de una migración
 - 3. Herramientas de migración
 - 4. Diseño de migraciones
 - 5. Plugins de orígenes de migración
 - 6. Plugins de procesamiento en migraciones
 - 7. Plugins de destino en migraciones
 - 8. Migraciones desde Drupal 7
 - 9. Programación personalizada en migraciones

¿Cómo es la evaluación?

La evaluación se realiza 100% online, accediendo a la plataforma de formación de Forcontu y entregando las actividades propuestas. La prueba tiene una duración total de una semana (prorrogable), en la que el usuario puede acceder libremente según su disponibilidad horaria.

La evaluación se compone de 2 partes:

1. **Actividades prácticas (70%).** Se trata de un conjunto de actividades prácticas que sirven para evaluar los conocimientos en la especialidad y que se desarrollarán y entregarán en un alojamiento web facilitado por Forcontu.

Evaluación: Cada actividad tiene una puntuación y se evalúa de forma independiente, otorgándose la calificación máxima cuando la actividad esté resuelta correctamente. Las actividades no se califican con una puntuación intermedia.

Las actividades se pueden enviar para su corrección antes de finalizar el período de examen. Si la actividad no es correcta, el tutor podrá devolverla con las aclaraciones que considere oportunas para su correcta resolución. El reenvío de las actividades no tendrá penalización en la calificación final de la misma.

La puntuación máxima obtenida en esta parte será de 70 puntos.

- 2. Participación en Proyecto real de Drupal (30%).** Demostrar que se ha trabajado en al menos un proyecto real en Drupal 10/11. Se deberá entregar un documento de análisis del proyecto, donde se detalle el trabajo realizado (tipos de contenido, vistas, módulos personalizados, etc.), añadiendo capturas del sitio. Si en el proyecto han participado más personas, se indicará el trabajo específico desarrollado por el usuario.

Se entregará una plantilla con los apartados a rellenar en este apartado.

La puntuación máxima obtenida en esta parte será de 30 puntos.

Para la obtención del certificado, será necesario superar el 80% de los puntos disponibles (80 puntos).

¿Qué ocurre si no superas la evaluación?

Inicialmente se dispone de una semana para realizar las actividades propuestas. Si fuera necesario, el aspirante puede adquirir ampliaciones semanales adicionales. Esta ampliación de tiempo no afectará al trabajo realizado o a la calificación final.

Requisitos técnicos

Para realizar el curso es necesario disponer de un ordenador con conexión a internet y navegador web. Es importante que tengas permisos de administración sobre el equipo, ya que podrás requerir la instalación de software adicional (Cliente FTP, IDE, etc.).

Ejemplo de actividades prácticas

A continuación, se muestran algunas actividades a modo de ejemplo:

Site Building, ejemplo 1.

Realiza una instalación completa y en español de Drupal 11. La instalación se creará en el subdominio facilitado. Cuando el sistema te solicite la creación de la cuenta de mantenimiento del sitio o usuario administrador, indica los siguientes datos:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: la misma contraseña de acceso al FTP, bases de datos, etc.

Revisa el informe de estado y soluciona los problemas encontrados.

Configura el sitio de esta forma:

- Nombre del sitio: Inventa un nombre acorde al negocio.
- Lema: Compra/venta de vehículos de segunda mano.
- Idiomas: el portal y sus contenidos estarán disponibles en español e inglés.
- Instala el módulo Admin Toolbar para que la barra de menú sea desplegable.

Site Building, ejemplo 2.

Crear el tipo de contenido Vehículo (vehiculo). Por defecto los contenidos de este tipo se propocionarán a la página principal.

Tendrá los siguientes campos (todos obligatorios):

- Tipo (field_vehiculo_tipo). Campo de tipo Referencia a Taxonomía. Crear el vocabulario Tipo Vehículo (tipo_vehiculo), con los términos: Coches, Motos, Autocaravanas.
- Fecha de alta (field_vehiculo_fecha). Campo de tipo fecha que almacena la fecha de alta del vehículo (año, mes y día).

...

En el formulario de creación/edición del contenido, agrupa los siguientes campos en el orden indicado:

- Grupo de campos Descripción (group_descripcion). Descripción y fotos.
- Grupo de campos Especificaciones técnicas (group_especificaciones_tecnicas). Tipo, marca, fecha, kilómetros, combustible, potencia, puertas y plazas.

Back-End Development, ejemplo 1.

Dentro del módulo Forcontu Exam (forcontu_exam):

a) Modifica el formulario de creación y edición de nodos, añadiendo un grupo de opciones nuevo llamado Forcontu Exam, dentro de las pestañas verticales. El grupo se mostrará inicialmente plegado, al final del todo (después de Opciones de promoción).

b) El grupo contendrá los campos:

1) Activar mensaje (forcontu_exam_message_check, de tipo checkbox, inicialmente desactivado).

2) Mensaje personalizado (forcontu_exam_message, de tipo textfield, inicialmente con el valor almacenado en la configuración).

c) El grupo de opciones Forcontu Exam solo se mostrará en los nodos del tipo especificado en la configuración.

d) Las opciones solo estarán disponibles para usuarios con el permiso "forcontu_exam_nodes".

Front-End Development, ejemplo 1.

a) Crea el tema base exam1_theme (EXAM1 Theme), a partir del tema de la distribución (actividad previa).

b) Añade una librería con los archivos de estilos organizados según la metodología estudiada.

c) Crea los archivos de estilos vacíos, y comprueba que se cargan al visitar una página (desde el navegador, localiza los @import en el código fuente de la página)

d) Trabajaremos con Sass (sintaxis SCSS), así que añade también la carpeta scss y los archivos fuente correspondientes.

Precios y duración de los exámenes

El precio de cada examen individual es de **200€** y se dispondrá de 1 semana para completarlo, empezando a contar desde la fecha elegida al realizar la compra del examen. Los días sobrantes de una certificación no se acumularán para otra certificación.

También se puede adquirir un pack de exámenes de Máster en Drupal 11 por **600€**, que da derecho a examinarse de los 3 certificados de Experto (Site Building+Back-End+Front-End). Este pack tiene las siguientes ventajas con respecto a la compra individual:

- Se amplía la duración total a 4 semanas.
- El tiempo será para el conjunto de exámenes, de forma que, si un examen de finaliza en menos de 1 semana, se dispondrá más tiempo para los restantes.

Puedes adquirir los exámenes de certificación en www.forcontu.com/certificacion-drupal, realizando el pago por Transferencia bancaria, pago con tarjeta de crédito o débito (TPV) o Paypal.

Ampliación o repetición de examen

Si al finalizar ese período no se ha superado la certificación, el examinado podrá ampliar por períodos semanales **consecutivos** tantas veces como necesite, con un coste del 50% del precio examen (**100€/semana**).

En el caso de haber adquirido un pack de exámenes de Máster, la ampliación de semanas consecutivas tendrá el mismo precio (**100€/semana**), pero se podrá utilizar para todas las certificaciones del pack que aún no se hayan superado.

Si se desea retrasar la repetición del examen a otras fechas no consecutivas, se deberá abonar el coste íntegro del examen.

¿Necesitas comprar exámenes para varios miembros de tu equipo o empresa?

Si tu empresa desea certificar a varias personas, contacta con nosotros para ofrecerte una oferta personalizada, tanto en precio como en fechas.

Qué hacer si aún no tienes suficiente experiencia en Drupal 11

Si consideras que aún te falta formación y experiencia en Drupal 11, consulta nuestros planes formativos online. Dentro de nuestros cursos realizarás las prácticas y proyectos necesarios para obtener la certificación directamente, sin necesidad de examen de certificación posterior.

<https://www.forcontu.com/master-drupal-11>

También puedes adquirir los libros de Drupal 11 para preparar los exámenes de certificación por tu cuenta.

<https://www.forcontu.com/libros/drupal11>

¿Necesitas más información?

Si no encuentras el curso que se adapte a tus necesidades, ponte en contacto con nosotros a través del correo electrónico info@forcontu.com o por teléfono +34 91 782 56 13.