

Drupal 11 Back-End Development

Descrición

O curso de Drupal 11 Back-End Development, é unha acción formativa cuxo propósito é a capacitación profesional dos/as seus/suas traballadores/as para o deseño, desenvolvemento, implantación e xestión de portais Web, utilizando Drupal.

Drupal é un Sistema de xestión de contidos (CMS, Content Management System) que se distribúe como software libre, polo que pode ser modificado e distribuído libremente.

A través deste curso o alumnado será capaz de desenvolver novas funcionalidades en Drupal que permitan adaptar un sitio web aos requisitos funcionais requiridos. Estará capacitado para afrontar, tanto individualmente como en equipo, o deseño e implementación de sitios web complexos. A capacitación adquirida seralle de gran axuda para mellorar no seu posto de traballo ou mesmo emprender un proxecto propio baseado en tecnoloxías web.

Obxectivos

O obxectivo principal do curso en Drupal 11 Back-End Development é a capacitación do alumnado como desenvolvedores Back-End para o desenvolvemento de módulos personalizados con Drupal 11.

Para chegar a este obxectivo é necesario cumprir estes obxectivos secundarios:

- Coñecer as principais ferramentas e linguaxes de programación. Drupal 11 require un coñecemento máis amplo de PHP e de programación orientada a obxectos. Ademais, traballaremos con ferramentas de programación que facilitan o traballo do/a desenvolvedor/a e fano máis produtivo.
- Coñecer a API e estruturas de programación de Drupal 11. É necesario coñecer a API de Drupal 11 e as novas estruturas dispoñibles.
- Crear módulos desde cero e estender módulos existentes. Ademais de crear módulos desde cero, tamén aprenderemos a estender e modificar funcionalidades achegadas polo núcleo ou por calquera módulo contribuído.
- Adaptación a cambios na API. O alumnado terá os coñecementos necesarios para adaptarse aos continuos cambios de versión de Drupal 11 e realizar os cambios que se poidan requirir no código dos seus módulos.

Dirixido a

O curso de Drupal 11 Back-End Development vai dirixido a:

- Desenvolvedores/as con coñecementos de Drupal 11 a nivel de Site Building que desexan profundar na programación de módulos personalizados. Recoméndase cursar primeiro o curso de Drupal 11 Site Building.
- Calquera persoa que, sen coñecementos de programación previos, desexa reorientar a súa carreira profesional cara á programación e o desenvolvemento de sitios web con Drupal 11.

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Encargarase de impartir os cursos o profesional Francisco Gil Rodríguez, fundador e director xerente de Forcontu S.L.

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

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

CURSO

MATRÍCULA

Gratuíta

PERIODO INSCRICIÓN

01/10/2026 - 15/10/2026

PROBA DE SELECCIÓN

16/10/2026 (00:00)

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela

Nº PRAZAS

16 (Mínimo 10)

METODOLOXÍA

Virtual + teleformación

Drupal 11 Back-End Development

TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	180 horas (60h virtuais, 120h teleformación)
DATA INICIO	16/11/2026
DATA FIN	21/02/2027
HORARIO	Clases virtuais. Os días indicados a continuación de 16:30 a 20:
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Experto Forcontu en Drupal 11 Back-End Development
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 10 horas
TECNOLOXÍA	Drupal
PERIODO DOCENCIA	16/11/2026 - 21/02/2027

Temario

Impartirase o seguinte temario durante o curso:

0. Tecnoloxías previas (PHP e MySQL)
1. Contorna de desenvolvemento
2. Instalación de Drupal
3. Arquitectura de Drupal
4. Boas prácticas de desenvolvemento con Drupal
5. Drush
6. Introducción á creación de módulos
7. Encamiñamento e menús
8. Introducción á API de Configuración
9. Bases de datos I: Creación de táboas
10. Bases de datos II: Sentenzas select, insert, update e delete
11. Formularios I: Creación de formularios
12. Formularios II: Elementos de formulario
13. Formularios III: Ampliación de formularios
14. Plugins I: Introducción a plugins e bloques
15. Usuarios e permisos
16. Theming I: Creación de temas e persoais

17. Theming II: Theming en módulos
18. Plugins II: Tipos de plugins e servizos
19. Entidades I: Entidades de configuración
20. Entidades II: Entidades de contido
21. Formatos de texto e filtros
22. Archivos e imaxes
23. Sistema de procura
24. Tradución de módulos
25. Formularios IV: jQuery e Ajax
26. Programación de actualizacións
27. Programación de vistas
28. Eventos
29. Envío de emails
30. Cache API
31. Programación de tarefas de cron e colas
32. Programación de receitas