

Cursos de postgrado

6 créditos

Curso académico 2017-2018

Mobile-learning: Integración Multimedia en Moodle móvil

del 1 de diciembre de 2017 al 31 de mayo de 2018

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Características: prácticas y visitas, material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Lenguajes y Sistemas Informáticos

E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Curso 2017/2018

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Destinatarios

Este curso no requiere ninguna titulación específica, pero sí disponer de conocimiento previo sobre Internet y el código HTML. Asimismo, sería deseable conocer la plataforma Moodle al menos a nivel de usuario.

1. Objetivos

El objetivo principal del curso es profundizar en el sistema Moodle como ejemplo de herramienta eficiente para la impartición de cursos a través de Internet utilizando la metodología mobile-learning.

Sobre una plataforma formativa basada en el entorno Moodle en el Cloud, durante el curso aprenderá a:

- 1) diseñar un curso de calidad sobre plataforma Moodle
- 2) diseñar elementos multimedia basados en HTML5 y CSS3
- 3) incorporar dichos elementos multimedia al curso
- 4) configurar la plataforma Moodle para que sea accesible a dispositivos móviles

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de realizar un trabajo práctico de difusión de un curso Moodle interactivo y multimedia a través de dispositivos móviles.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Web del Departamento LSI](#)

2. Contenidos

- 1.- Diseño de un curso Moodle en una plataforma en la nube
- 2.- Fabricación de recursos multimedia utilizando tecnologías HTML5 y CSS
- 3.- Incorporación de recursos multimedia a la plataforma Moodle
- 4.- Activación de funcionalidades para realizar mobile-learning con Moodle
- 5.- Prueba y validación de funcionamiento de la plataforma móvil desarrollada

3. Metodología y actividades

El curso se realiza enteramente a distancia, utilizandola metodología de e-learning a través de una plataforma educativa tipo Moodle.

Dado el enfoque práctico del temario, el estudiante aprenderá a diseñar cursos en plataformas Moodle en el Cloud y deberá hacer su curso accesible a dispositivos móviles simulando un entorno m-learning.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

DURACIÓN: 6 meses (desde el 1 de diciembre de 2017 al 31 de mayo de 2018).

DEDICACIÓN: 150 horas/ 6 créditos ECTS.

6. Acreditación

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO: 6 créditos ECTS (*Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos*)

7. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

RODRIGO SAN JUAN, COVADONGA

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

DELGADO LEAL, JOSE LUIS

8. Material didáctico para el seguimiento del curso

8.1 Material disponible en la plataforma virtual

En el curso virtual están disponibles los siguientes recursos educativos:

- Guía de Estudio
- Video presentación del curso

- Apuntes para cada módulo de contenido
- Varios vídeos explicativos de contenido
- Enlaces a contenidos en Internet relacionados
- Actividades de evaluación
- Foro como herramienta de participación

Los apuntes disponibles en la plataforma virtual pueden ser impresos sin coste por los estudiantes.

9. Atención al estudiante

La atención al estudiante se realizará principalmente a través de la plataforma web, correo electrónico o teléfono.

correo electrónico: pfp-moodle@lsi.uned.es

Horario preferente jueves de 10 a 14 horas.

Teléfono de contacto: 91 398 6487 y 8736.

10. Criterios de evaluación y calificación

En cada uno de las partes que componen el curso el estudiante deberá realizar una serie de actividades y tareas que serán evaluables:

- puesta en marcha y configuración avanzada de un curso virtual bajo plataforma Moodle en el Cloud,
- el diseño y fabricación de recursos multimedia con HTML5,
- la integración de dichos elementos en el curso
- y finalmente su configuración para trabajar con dispositivos móviles.

11. Precio del curso

Precio de matrícula: 280,00 €.

12. Descuentos

12.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: pfp@adm.uned.es.

13. Matriculación

Del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2017.

Atención administrativa sobre el Certificado de Formación del Profesorado:

pfp@adm.uned.es

Tfnos. 91 398 7733 / 7737

C/ Juan del Rosal, 14. 1ª planta.

Madrid-28040

14. Responsable administrativo

Negociado de Formación del Profesorado.