



moodle

CURSO VIRTUAL

Moodle LMS para administradores Nivel I

Virtual, moodle, LMS

Facultad de Ingeniería
Sede Bogotá



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Bienvenido,

Curso virtual Moodle LMS para administradores Nivel I

Presentación

Enfocado en la aplicación de uso libre Moodle LMS Versión 3.4, tiene como propósito dar las principales pautas para administradores sobre la gestión de Cursos.

Resumen del curso



Inicio
02 de Mayo 2018
29 de Junio 2018
Cierre



Conectividad
24 horas / 7 días



48 horas totales
- 48 virtuales



Ubicación remota,
¡Estudia donde
quieras!



\$ 600.000



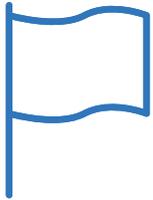
moodle

Perfil



Administradores de Ambientes Virtuales de Aprendizaje Moodle LMS 3.4, docentes en todos los niveles, profesionales en todas las áreas y público en general.

Objetivos



Preparar a nuevos administradores en la instalación, parametrización y gestión de Ambientes Virtuales de Aprendizaje basados en la plataforma informática de uso libre del tipo Learning Management System, Moodle LMS 3.4.

- » Preparar al alumno en la instalación de la aplicación Moodle 3.4 sobre una máquina virtual Apache.
- » Explicar la configuración de un curso y la manera cómo se crean las actividades y recursos.
- » Practicar sobre la integración de contenidos.
- » Explicar la importancia de los plugins dentro de la plataforma Moodle y la forma de instalarlos.
- » Explicar las posibilidades de evaluación basadas en Bancos de Preguntas y cuestionarios y la configuración de las calificaciones.

Metodología



Es un curso completamente virtual en donde se aprovechan los conceptos del Constructivismo como modelo metodológico, inmerso dentro de las posibilidades funcionales de Moodle LMS 3.4. Se aplicará un marco teórico-práctico con el impulso de actividades colaborativas (con énfasis en foros temáticos) que consoliden un modelo de e-learning con mucha usabilidad y con lecciones sencillas y agradables y prácticas enfocadas en lo fundamental.

La Estrategia Evaluativa, para la obtención del Certificado de Participación, se basa en los bancos de preguntas de Moodle y sus diferentes variantes de tipos de preguntas y configuración de cuestionarios.

Se hará una combinación entre talleres, de calificación cruzada entre alumnos por ejemplo, cuestionarios (quizzes) y las actividades instruccionales tendrán una valoración de menor ponderación: como por ejemplo la lectura de las lecciones ó participación en foros o chats.

50 HORAS

15%: Presentación de temas
85%: Talleres guiados

Conferencista

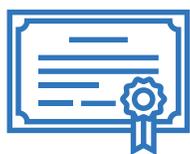


Juan Alberto Pérez Pérez Economista

Economista Experto en Economía Digital, con más de 20 años en la gestión de proyectos de tecnología informática y plataforma web. Experiencia en desarrollo de Modelos de e-Learning, bajo plataforma Moodle®, con experiencia en el diseño y construcción de contenidos e-Learning.

Experiencia en la Dirección de proyectos de e-Learning y el desarrollo de Modelos de e-Business bajo el uso de plataforma de software de uso libre: Joomla!®, JAVA®, PHP, MySQL, entre otros. He desarrollado Modelos de Negocios Bajo Plataforma de Internet para PYMES. Diseño y Desarrollo de Estrategias de Gestión del Conocimiento Empresarial en ambientes virtuales y presenciales. Distribución de tecnología web: Hosting, Cloud, SSL, VPS. Docente en cursos de extensión y conferencias free-lance en temas de tecnología en web 2.0 y en educación en línea y en el uso de tecnologías de uso libre.

Certificación



Este curso ofrece certificación expedida por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá si el estudiante cursa con éxito el 80% o más del tiempo efectivo del curso. (Certificado de completitud)

» Para algunos cursos/diplomados es necesario aprobar con una nota mínima exámenes o talleres en el desarrollo de la metodología.

Formalización de la inscripción



Nombre del banco	Banco Popular
Nombre de la cuenta	Fondo Especial Facultad de Ingeniería
Número de la cuenta	01272007 - 4
Código de recaudo	20180551
Nombre del curso	Moodle LMS para administradores
SWIFT (Internacional)	BPOPCOBB
UID (Internacional)	005360

Contenido / Programa del curso

Instalación y configuración general

- » Se explica cómo se debe instalar la aplicación Moodle LMS 3.4 sobre la plataforma máquina virtual Apache Server y los aspectos generales de configuración inmediatos a la instalación.
- » Moodle LMS versión 3.4 instalado
- » Manual de Moodle (apoyo)
- » Módulo OVA en Scorm
- » Taller Moodle
- » Foro Moodle
- » Cuestionario Moodle
- » Seguimiento docente

Gestión de cursos

- » Creación y configuración de un curso en Moodle. Categorización y descripción de la creación + Actividad de práctica Taller.

Gestión de plugines

- » Búsqueda, revisión, instalación y configuración de plugines + Taller

Integración de contenidos

- » Integración de distintos tipos de contenido: Scorm, Archivos, HTML5, h5p.

Evaluación y calificaciones

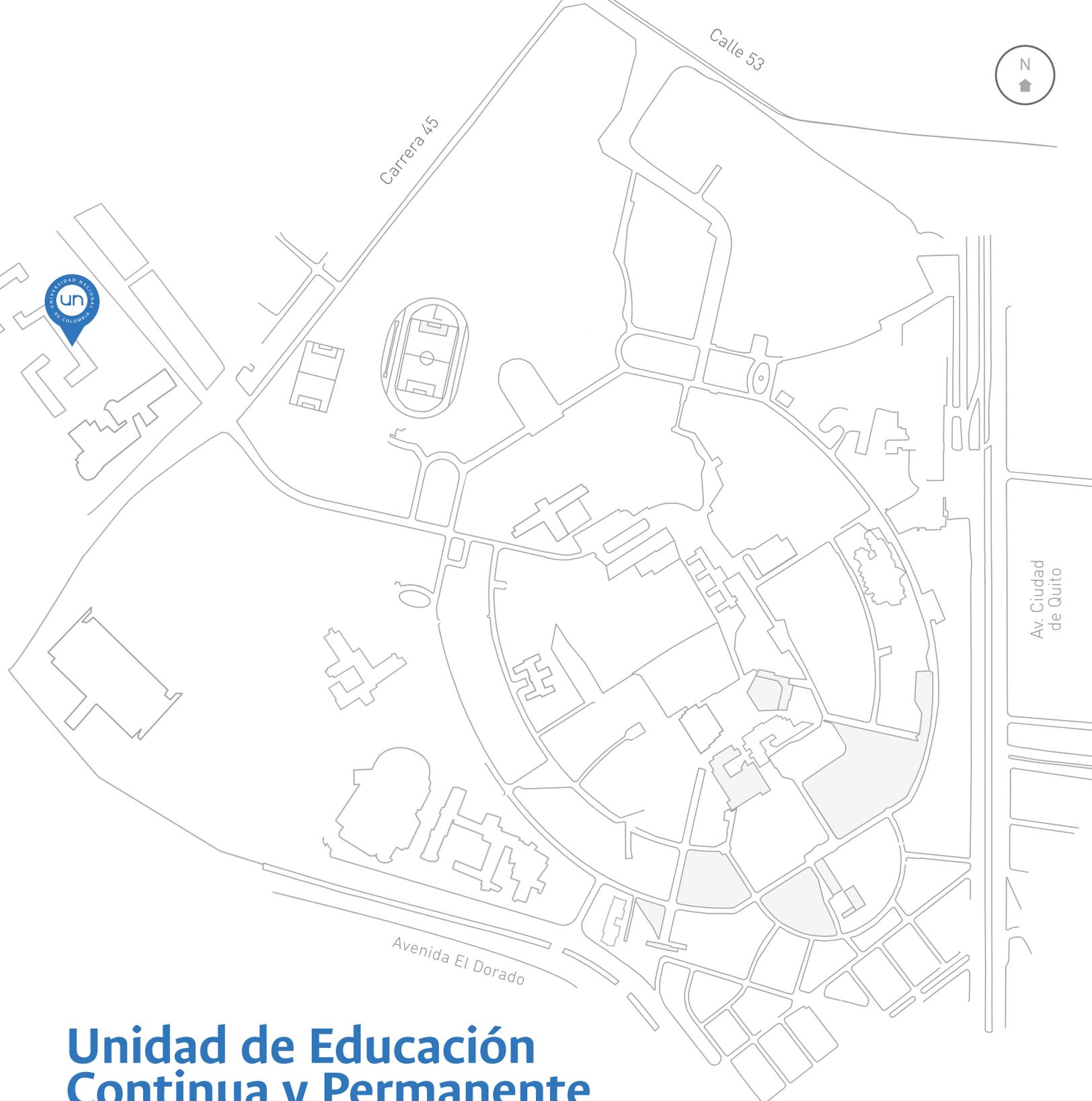
- » Establecimiento de evaluaciones y configuración de calificaciones. Formulación, ponderación informes.

Recursos de apoyo

- » Manual de Moodle LMS.
- » Taller colaborativo.
- » Foro de discusión.
- » Cuestionarios de foqueo.
- » Seguimiento docente.

Requerimiento por parte del alumno

- » Computador conectado a Internet.
- » Preferible uso del Navegador web Google Chrome.
- » Moodle LMS versión 3.4 para instalar y/o instalado.



Unidad de Educación Continua y Permanente

Facultad de Ingeniería Sede Bogotá



Unidad Camilo Torres

Calle 44 No. 45-67
Bloque B5, piso 1



uec_fibog@unal.edu.co



(1) 316 5000

extensiones 10686, 10689



www.ingenieria.unal.edu.co/uec