

30

HORAS



CLASES E-LEARNING

SÍNCRONO

## CURSO

# Instalación, Administración y Uso de Moodle 4.x

### PÚBLICO OBJETIVO

Administradores de sistemas, profesionales de TI, docentes, formadores, coordinadores académicos y gestores de plataformas educativas interesados en implementar Moodle como herramienta de aprendizaje.

### REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos básicos en sistemas operativos (Linux o Windows), manejo de navegadores web, fundamentos de e-learning, y nociones de gestión de plataformas educativas.

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.CAIUSACH.CL](http://WWW.CAIUSACH.CL)



FACULTAD DE  
INGENIERÍA

**CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 1: Introducción a Moodle y Preparativos de Instalación

- Conceptos básicos de Moodle: características y beneficios.
- Requisitos técnicos: software y hardware necesarios.
- Configuración del entorno de servidor: bases de datos, PHP y servidor web.
- Descarga y revisión de versiones de Moodle 4.x.

**Competencias a Desarrollar:** El participante identificará los fundamentos y características técnicas necesarias para instalar Moodle, comprendiendo su rol como plataforma de aprendizaje.

## Módulo 2: Instalación de Moodle 4.x

- Instalación en sistemas operativos Windows y Linux.
- Configuración inicial del entorno de Moodle.
- Solución de problemas comunes en la instalación.
- Configuración del idioma y ajuste de parámetros regionales.

**Competencias a desarrollar:** El participante será capaz de realizar la instalación de Moodle de manera autónoma y resolver problemas iniciales.

## Módulo 3: Configuración y Administración de Moodle

- Configuración de categorías, cursos y usuarios.
- Gestión de roles y permisos.
- Personalización del tema y apariencia.
- Ajustes avanzados: cron, plugins, y backups automáticos.

**Competencias a desarrollar:** El participante gestionará la administración de usuarios y cursos en Moodle, además de personalizar y optimizar el entorno según necesidades específicas.



# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 4: Creación y Gestión de Cursos Virtuales

- Configuración de un curso desde cero.
- Incorporación de recursos y actividades (tareas, foros, cuestionarios, etc.).
- Métodos de inscripción y gestión de usuarios.
- Uso de herramientas para evaluación y retroalimentación.

**Competencias a desarrollar:** El participante diseñará e implementará cursos virtuales efectivos utilizando herramientas integradas de Moodle.

## Módulo 5: Uso Avanzado y Optimización de Moodle

- Plugins para personalizar funcionalidades.
- Análisis de datos con informes y registros.
- Mejora del rendimiento del sistema Moodle.
- Seguridad y protección de datos.

**Competencias a desarrollar:** El participante aplicará técnicas avanzadas para optimizar y proteger la plataforma, aprovechando sus capacidades analíticas y de integración.

## Módulo 6: Resolución de Problemas y Mejores Prácticas

- Diagnóstico y solución de problemas comunes.
- Actualización de Moodle a versiones superiores.
- Estrategias para la adopción de Moodle en instituciones educativas.
- Casos de éxito y ejemplos prácticos.

**Competencias a desarrollar:** El participante desarrollará habilidades para solucionar problemas técnicos y promover el uso pedagógico de Moodle en diferentes contextos.



# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### Participación mínima

75% (Escala de 0 a 100%)

### Nota Mínima

4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

