

# APLICACIONES DE INTERNET



Ing. Néstor Omar Sernaque Ruíz

# PLATAFORMAS DIGITALES



# Temario:

- Plataformas Digitales
- Plataformas E-learning
- Moodle
- Características

# Objetivo:

Manejar y administrar plataformas digitales y plataformas e-learning.



# PLATAFORMAS DIGITALES



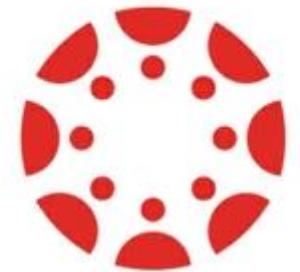
Las plataformas digitales son espacios en internet que permiten a los usuarios realizar diversas tareas, gestionar actividades, colaborar con otros usuarios e interactuar a través de las herramientas y funcionalidades que ofrece la plataforma.



# PLATAFORMAS E-LEARNING



Las plataformas e-learning, también conocidas como plataformas de aprendizaje virtual o LMS (Learning Management Systems), son entornos digitales que facilitan la creación, administración, desarrollo y entrega de cursos online. Estas plataformas permiten a los docentes crear y compartir materiales educativos, comunicarse con los estudiantes, evaluar su progreso y gestionar el proceso de aprendizaje de manera eficiente y flexible.



**Bb** **CANVAS**

# IMPORTANCIA DE E-LEARNING



- ✓ Flexibilidad y accesibilidad del aprendizaje
- ✓ Personalización del proceso de aprendizaje
- ✓ Promoción de la colaboración y el trabajo en equipo
- ✓ Evaluación continua del progreso de los estudiantes



# TIPOS DE PLATAFORMAS E-LEARNING



- ✓ LMS (Learning Management Systems), Sistema de Gestión de Aprendizaje : Moodle, Blackboard, Canvas
- ✓ SCORM (Sharable Content Object Reference Model): Plataformas que permiten crear y compartir contenido educativo estandarizado
- ✓ MOOC (Massive Open Online Courses): Coursera, edX, Khan Academy
- ✓ SPOC (Small Private Online Courses): Plataformas para cursos online con un número limitado de participantes
- ✓ Gamificación: Plataformas que utilizan elementos de juego para motivar a los estudiantes

# FUNCIONES



- ✓ Creación y gestión de cursos online
- ✓ Publicación de materiales educativos
- ✓ Comunicación y colaboración entre estudiantes y docentes
- ✓ Evaluación del aprendizaje
- ✓ Seguimiento del progreso de los estudiantes
- ✓ Administración de usuarios y roles

# MOODLE



- ✓ Moodle es un Learning Management System (LMS) o Sistema de Gestión de Aprendizaje en español, muy popular por ser de código abierto y gratuito. Esto significa que su código fuente está disponible públicamente, lo que permite a cualquier persona modificarlo y adaptarlo a sus necesidades.





**Muchas  
Gracias**

[osernaque@istprrp.edu.pe](mailto:osernaque@istprrp.edu.pe)