



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
FACULTAD DE SISTEMAS
SEMESTRE 2023-B

MATERIA:

APLICACIONES WEB (ISWD613)

PARALELO:

GR1SWA_2023-2

ESTUDIANTE:

ERIKA ANRRANGO

FECHA DE ELABORACION:

05/DICIEMBRE/2023

PROFESOR:

CHRISTIAN SUAREZ


Nombre

EduNet

Objetivos

- Facilitar el acceso a la educación mediante una plataforma en línea intuitiva y fácil de usar: Una plataforma intuitiva, fácil de usar, centrada en el usuario que permita a cualquier persona, independientemente de su nivel de habilidad tecnológica, continuar adquiriendo conocimiento.
- Fomentar la interacción entre estudiantes y profesores, promoviendo un entorno de aprendizaje colaborativo: El aprendizaje se enriquece cuando existe interacción y colaboración entre estudiantes y profesores.
- Ofertar una gran variedad de cursos de alta calidad en diferentes áreas para satisfacer las necesidades educativas de diversos usuarios: Desde las áreas creativas a las de alta ingeniería serán parte de EduNet.

Funcionalidades principales

- **Registro y Perfiles de Usuario:** Permitir a los usuarios crear cuentas, completar perfiles con información personal y académica.
- **Catálogo de Cursos:** Mostrar una lista de cursos disponibles, con descripciones detalladas, niveles,  valoración y valoraciones de usuarios.
- **Sistema de Gestión de Contenido:** Permitir a los instructores subir materiales educativos como videos, presentaciones, documentos y tareas.
- **Foros y Grupos de Discusión:** Espacios dedicados para que estudiantes y profesores discutan temas, realicen preguntas y compartan recursos.
- **Sistema de Evaluación:** Realización de proyectos colaborativos y cuestionarios para medir el progreso del estudiante.
- **Chat en Tiempo Real:** Función de mensajería instantánea para que los usuarios se comuniquen entre sí y con los instructores.
- **Seguimiento del Progreso:** Herramientas para que los estudiantes y profesores puedan monitorear el avance en los cursos y módulos.
- **Calendario Integrado:** Visualización de fechas límite, eventos y horarios de clases para mantener a los usuarios informados.
- **Certificación y Logros:** Generación de certificados digitales al completar cursos y reconocimiento de logros mediante insignias o puntos.
- **Sistema de Retroalimentación:** Recopilación de comentarios y valoraciones de cursos para mejorar la calidad y relevancia de la oferta educativa.