

PROYECTO SOCIOTECNOLÓGICO II (M1)-S8B-2025

Ingeniera en formación: Paula Valentina Unda Cubillos

C.I: 32.139.353

Modelo de Objetos de Negocio elaborado usando diagramas de clases en UML

El diagrama de clases representa la estructura lógica del sistema web diseñado para apoyar la continuidad académica ante interrupciones escolares. Modela a los actores principales del sistema (Estudiante, Docente, Representante, Administrador), todos heredados de una clase base Usuario.

También incluye clases clave como Actividad, Contenido, Respuesta, Calificación, Historial, Foro, MensajeForo y Encuesta, que permiten gestionar tareas, contenidos, evaluaciones, interacción y seguimiento académico.

Las relaciones establecen cómo interactúan entre sí los usuarios y los objetos del sistema, permitiendo el registro, publicación, consulta, envío y evaluación de actividades, así como la comunicación y retroalimentación institucional.

