



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Electivo disciplinar computación:
Desarrollo de aplicaciones web educativas.

“Tarea N° 4”

Grupo N°3

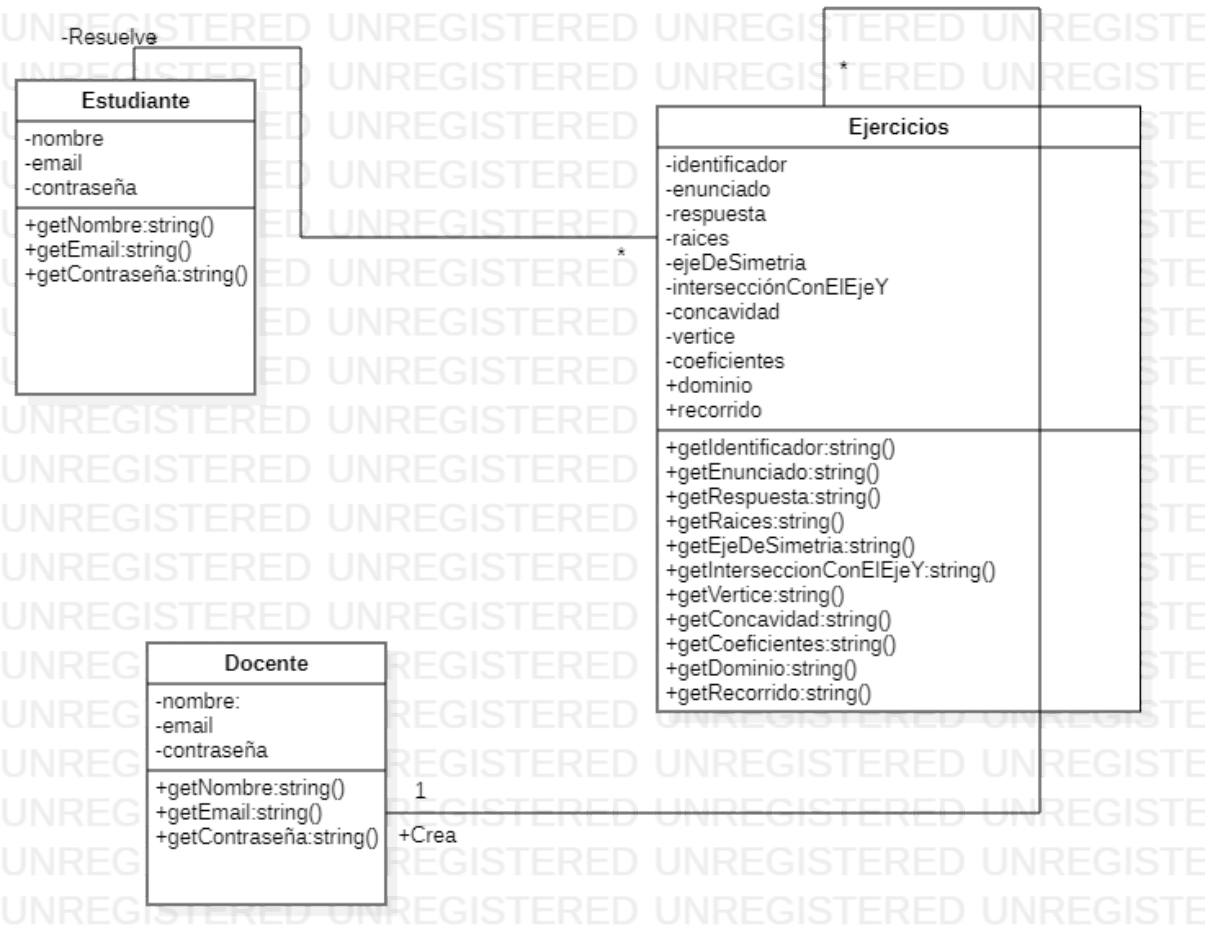
“Aprendamos de Función Cuadrática”

Integrantes: Romina Mansilla
Ambar Imil
Antonia Guajardo



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

Modelo de clases





UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

El propósito de las clases son las siguientes: la de estudiante es para que estos puedan ingresar a la página web con su correo y contraseña correspondiente, una vez ingresados deberán escribir sus nombres. Los estudiantes son los que resuelven los ejercicios dados por el docente. La clase de ejercicios es para mostrar los ejercicios creados por el docente que deben resolver los estudiantes, este contiene los atributos:

- ❖ Identificador
- ❖ Enunciado
- ❖ Respuesta
- ❖ Raíces
- ❖ Eje de simetría
- ❖ Intersección con el eje y
- ❖ Coeficientes
- ❖ Vértice
- ❖ Concavidad
- ❖ Dominio
- ❖ Recorrido

Donde ellos deberán ingresar esos atributos como respuesta según una función dada. La clase del docente pretende que sean capaces de ingresar a la página web por medio de un correo electrónico y su respectiva contraseña.

RELACIONES:

Estudiantes-Ejercicios: muchos a muchos (n-n), ya que todos los estudiantes van a poder ver y resolver los ejercicios planteados por el docente, como a la vez varios ejercicios pueden ser respondidos por varios estudiantes.

Docente-Ejercicios: de uno es a muchos (1-n), un solo profesor crea varios ejercicios y los ejercicios son vistos por uno solo profesor.