

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE  
INGENIERÍA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

SECCIÓN "A"

CATEDRÁTICO: ING. williams guevara

AUXILIAR: Manuel Alejandro DE Mata Mayen



## TAREA PRÁCTICA

### Objetivos

- Aplicar los conocimientos de Pruebas Unitarias

### Descripción

La siguiente tarea consta que el estudiante aplique los conocimientos de las pruebas unitarias en nuestro código.

### Actividades

En la siguiente tarea deben de realizar 3 Endpoint En el lenguaje a su elección .donde se tendrán que aplicar 3 pruebas unitarias a cada Endpoint.

los Endpoint son los siguientes:

- Registro de Estudiante:
  - Id de Usuario.
  - Nombre de Usuario
  - Apellido de Usuario
  - Correo Electrónico.
  - Fecha Nacimiento.
  - Contraseña.
  - Confirmación de contraseña.
- Inicio de Sesión.
  - Correo electrónico
  - Contraseña.

- Asignación de Curso.
  - id Asignación
  - Estudiante
  - Curso a llevar
  - Sección.
  - Día
  - Hora

### *Entregables*

- La entrega del enlace se hará a través de UEDI en el módulo de *Tde tareas*
- Fecha límite de entrega: Viernes 14 de octubre del 2022 antes de las 23:59.
- Deben de realizar un video explicando las pruebas a realizar y ejecutando todas las pruebas y pasando todas las pruebas de manera satisfactoria.
- Entregar un pdf con su nombre y carnet bien identificado y el link del video.