**VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE (INF 732)**

**PRÁCTICA # 1**

**API REST para la Gestión de Tareas**

**Fecha de publicación:** 31/03/2025

**Fecha de presentación:** 07/04/2025

**Formato de presentación:** Demostración de lo desarrollado en horario de clases y posterior entrega mediante repositorio de GitHub.

El recurso principal será **Tareas** (`tareas`), que contiene información sobre las registradas en el sistema.

El trabajo consiste en desarrollar los siguientes endpoints:

- `GET /tareas`: Obtiene la lista de todas las tareas.

- `GET /tareas/{id}`: Obtiene la información de una tarea en específico por su ID.

- `POST /tareas`: Crea una nueva tarea.

- `PUT /users/{id}`: Actualiza la información de una tarea en específico.

- `DELETE /users/{id}`: Elimina una tarea específico.

La estructura de la entidad a tomar en cuenta será la siguiente:

|  |
| --- |
| tareas.entity.ts |
| import {  Column,  CreateDateColumn,  Entity,  PrimaryGeneratedColumn,  } from 'typeorm';  @Entity()  export class Tarea {  @PrimaryGeneratedColumn()  id: number;  @Column()  title: string;  @Column()  content: string;  @Column({ default: false })  completed: boolean;  @CreateDateColumn({  type: 'timestamp',  default: () => 'CURRENT\_TIMESTAMP(6)',  })  created\_at: Date;  } |