

Tecnicatura en Programación

Programación II

Registro de Servicios de Restaurantes

Fernández de la Torre, Alejo

Trabajo realizado durante:

1er cuatrimestre de 2025

Profesores:

# Índice

[Índice 2](#_Toc197859001)

[Figuras 2](#_Toc197859002)

[Introducción 3](#_Toc197859003)

[Diagrama de clases 4](#_Toc197859004)

[Archivos 5](#_Toc197859005)

## Figuras

[Diagrama de clases](#DiagramaDeClases)

# Introducción

Se busca desarrollar un sistema de registros de servicios realizados por Restaurantes. El sistema permitirá almacenar información las sobre mesas preparadas en el establecimiento, los mozos que trabajan en el lugar y los servicios que se proveen a los clientes. Esto incluye tanto registrar nuevas mesas o mozos como removerlos de la base de datos una vez que ya no estén en servicio, aunque esto último requerirá algún tipo de autenticación. A su vez es posible modificar los datos de la mesas en caso de que, por ejemplo, mesas adicionales sean llevadas al exterior en temporada de verano, y se podrá actualizar los datos de los mozos si es pasado a otro turno, cambia su email, su número de teléfono, etc.

En principio, no estará permitido modificar o eliminar servicios para mantener la integridad de la base de datos, pero proveyendo una contraseña de administrador esta imposición será levantada temporalmente, permitiendo corregir servicios mal registrados. El sistema no permitirá registrar servicios, mesas o mozos duplicados.

# Diagrama de clases

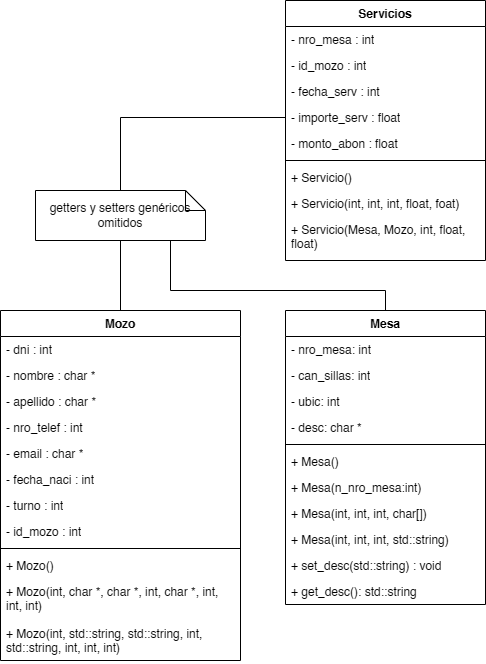


Diagrama 1. Diagrama de clases del sistema de registro.

# Archivos

**Mesa.dat**…