

Documentación del Diagrama de CLASES

GLOSARIO DE TERMINOS

A:

Administrador: usuario con permisos especiales con el mayor rango dentro de la administración del sistema. Modifica menús según la disponibilidad de insumos, chequea los insumos disponibles y genera reportes.

E:

Estudiante: usuario que es parte de la universidad y que como parte del cuerpo de estudios de la misma tiene derecho al acceso del comedor universitario. Puede visualizar los menús disponibles para filtrar por preferencia además de anotarse a un turno donde va a poder acercarse al comedor para disfrutar el menú.

Empleado: usuario con permisos especiales que puede acceder al sistema para modificar o crear según los menús disponibles en la carta los turnos con sus horarios, capacidades y menú a ofrecer para los estudiantes. Permitiendo así un control eficiente el comedor universitario.

I:

Insumo: conjunto de elementos que forman parte en la producción de otros bienes, en este caso los insumos permiten producir alimentos y es la base del comedor. El administrador puede consultar los insumos y el insumo forma parte del menú.

M:

Menú: carta de opciones o listado de comidas ofrecidas por el comedor universitario en un instante determinado según los insumos disponibles. El empleado puede chequear los menús disponibles, igualmente el estudiante puede realizar la misma

R:

Reporte: documento técnico que especifica la demanda y los recursos del comedor, analizando el consumo diario de insumos en su parte. El administrador genera reportes y el reporte contiene listados de insumos.

T:

Turno: Instancia de tiempo o periodo donde sucede una actividad determinada, los turnos están compuestos por un horario previamente definido, menú a ofrecer y capacidad máxima. El Turno está compuesto por 1 menú y contiene un grupo de estudiantes anotados para dicho turno. El empleado modifica los turnos, su contenido, acceso y hora.