

# Taller 6

## OOP encapsulamiento Herencia



# OOP

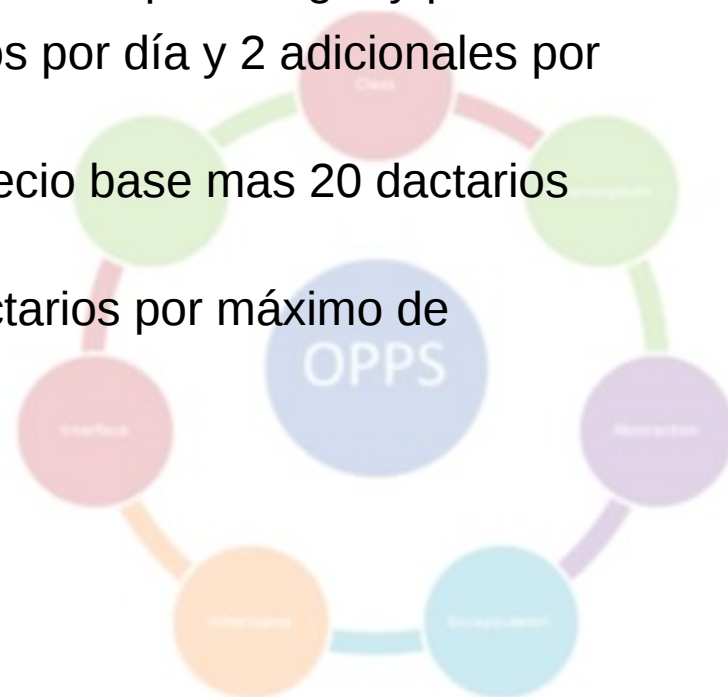
La empresa de alquiler de naves espaciales de watto en Mos Espa desea realizar un software que le ayudo a calcular los precios de alquiler.

Cada nave se identifica con la matricula espacial que la conforman 8 caracteres.

La empresa alquila distintas tipos de naves tanto de carga como de transporte de pasajeros. Naves de carreras, naves de transporte de pasajeros, nave de cargas pequeñas y las de transporte grandes.

El precio base de alquiler de naves es de 50 dactarios/cada día (créditos galácticos) el precio de la naves de carrera es de 1.5 dactarios adicionales por hangar y por día.

- El precio de la transporte de pasajeros es de 1.5 dactarios por día y 2 adicionales por hangar.
- El precio de alquiler de naves de carga pequeña es el precio base mas 20 dactarios por máximo de toneladas que carga.
- El precio de las naves de transporte grande es de 40 dactarios por máximo de toneladas de carga.



# OOP

## Casos de uso

- Añadir nave a la lista de naves de la empresa.
- Obtener el precio de un vehículo.
- Mostrar todos los precios



# OOP

## Clases

