**Manual de usuario: sistema de parqueadero Otherworld Park**

* **Descripción del sistema**

Sistema de parqueadero diseñado con temática espacial para interacción más amigable con los usuarios que lo emplean, este sistema fue creado con el propósito de que el usuario tenga un espacio manejado por consola donde pueda registrar su vehículo y se gestione tanto la entrada como la salida al igual que la cantidad de horas que este permanezca dentro del sistema.

* **Reglas para el** **sistema de parqueadero Otherworld Park**
* Una nave solo puede estar acoplada una vez.
* Solo se aceptan placas en el formato correcto.
* El cobro mínimo por uso del hangar es una hora $7,000.
* Cada 15 minutos adicionales cuesta $1,500.
* **Instrucciones del sistema para el usuario**

1. Registrar tripulante

Recordatorio, para las placas recuerda que solo se permite un formato de 6 caracteres, tres letras y tres números.

* Selecciona la opción 1 en el menú principal.
* Ingresa tu nombre, apellido, documento de identidad y placa de la nave.
* Si todo es válido se despliega un mensaje de registrado exitoso.

1. Ingresar nave

* Opción 2 del menú.
* Ingresa la placa de tu nave.
* Solo puedes ingresar si estás registrado y hay espacio en el hangar.

1. Retirar nave

* Opción 3 del menú.
* Ingresa la placa de tu nave.
* Se te mostrará un recibo detallado: tiempo, tarifa por hora, cuartos de hora, total a pagar.

1. Salir

* Opción 5.
* **Instrucciones del sistema para administrador**

Función solo permitida para usuarios autorizados por el código:

* Usuario: admin, comandante, o supervisor
* Contraseña: admin123, space2025, hangar456

Funciones disponibles:

Recordatorio estas opciones desplegaran solo registros de los datos guardados en el sistema.

1. Ver total de naves registradas.
2. Ver historial de naves retiradas.
3. Ver naves que aún están en el hangar.
4. Total, recaudado por cobros.
5. Tiempo promedio de estancia de las naves.

Guarda todos los datos de las naves retiradas en un archivo llamado historial\_basico.csv. Se guarda en la misma carpeta donde ejecutaste el archivo.

1. Exportar historial a CSV.

* **Errores comunes**
* Ingresar una placa con formato incorrecto.
* Intentar ingresar una nave que ya está dentro.
* Retirar una nave no registrada.
* Ingresar datos con números en el nombre y apellido.