

# HU-010: Facturación

---

## Descripción

Como **administrador del sistema**,

Quiero poder generar facturas para las reservas y ventas directas,

Para mantener un control financiero y cumplir con requisitos legales.

---

## Criterios de Aceptación

- Se muestran todas las reservas realizadas por los clientes y las ventas directas.
  - Se pueden agregar productos adicionales que se suman a la factura final.
  - La factura se puede exportar en formato PDF.
  - Se calcula automáticamente el valor total de la factura.
  - Solo los usuarios con rol de **administrador** pueden acceder a esta funcionalidad.
- 

## Definición de Listo (DoR - Definition of Ready)

- Se ha definido el proceso de generación de facturas.
  - Se ha establecido el formato y contenido de las facturas.
  - Se ha diseñado la interfaz para esta funcionalidad.
  - Se han definido los permisos necesarios para acceder a esta función.
- 

## Definición de Hecho (DoD - Definition of Done)

- El sistema muestra correctamente todas las reservas y ventas para facturar.
  - Se pueden agregar productos adicionales a la factura.
  - La exportación a PDF funciona correctamente.
  - El cálculo del valor total es preciso.
  - Solo los administradores pueden acceder a esta funcionalidad.
  - Las pruebas de funcionalidad y seguridad han sido ejecutadas exitosamente.
- 

## Prioridad y Estimación

- 🚩 **Prioridad:** Alta
  - 🕒 **Estimación:** 5 días
- 

## Tareas

- Diseñar la interfaz del sistema de facturación.
- Implementar la carga de reservas y ventas a facturar.
- Desarrollar la funcionalidad para agregar productos adicionales.
- Crear el sistema de cálculo de totales.

- Implementar la exportación a PDF.
- Configurar los permisos de acceso según el rol del usuario.
- Realizar pruebas de validación, funcionalidad y seguridad.