# Caso 11 Portafolio de Título

# “Sistema de Pañol para una Escuela Duoc UC” REQUERIMIENTOS GENERALES

**Integrantes:**Carlos Rojas.  
Danilo Alvarez  
Carlos Rojas.

# REQUERIMIENTOS GENERALES

**Funcionales**

Sistema para permita registrar en forma automatizada de las solicitudes, préstamos y devoluciones de materiales o herramientas de la institución.

Optimización de la información.

Registro e informes de inventario, movimientos históricos del pañol, solicitudes, préstamos, devoluciones de materiales, disponibilidad de stock a solicitar.

Gestión de usuarios del sistema.

Autenticación, autorización y administración de cada perfil de usuario, debe ser una plataforma web para que pueda ser usado por todas las sedes de la institución por sus respectivos, alumnos, docentes, encargado de pañol, jefes de carrera.

Generación Ticket en formato PDF y correo de respaldo por cada registro de préstamo y devoluciones.

Alertas automáticas de morosos por préstamo y por baja de cantidad de stock vía correo.

**No funcionales**

Base de datos en ORACLE.

Interfaz web gráfica en HTML para Web y otra para Móvil de forma responsive.

Utilización lenguaje J2EE.

Utilización de webservices.