# ICF232 Ingeniería de Software I

# Software para gestión de mantenimiento Solicitar trabajo / mantenimiento

Versión <1.0>

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento Fecha: <25/abril/2021>	

# Caso de Uso: Solicitar trabajo/mantenimiento

### 1. Objetivo

Permitir al Cliente solicitar la realización de un trabajo o mantenimiento

#### 2. Precondiciones

- 2.1 El usuario debe haber ingresado al sistema con su usuario y clave.
- 2.2 El usuario debe ser un Cliente

#### 3. Escenario Principal

Paso	Actor	Descripción
1	Cliente	Selecciona tipo de trabajo a realizar
2	Cliente	Ingresa información necesaria tal como: Lugar, descripción del trabajo / mantenimiento y urgencia del trabajo
3	Cliente	Selecciona fecha de preferencia
4	Cliente	Selecciona técnico de preferencia
5	Cliente	Cierra orden de trabajo y es enviada a Administrador de órdenes

## 4. Flujos Alternativos

#### 4.1 Cliente Rechazado

Paso	Actor	Descripción
4.1.1	Cliente	Ingresa solicitud de alza de prohibición

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento	Fecha: <25/abril/2021>

4.1.2	Administrador de órdenes	Autoriza/rechaza a Cliente
4.1.3	Cliente	Vuelve a paso 1

# 4.2 No hay fechas disponibles

Paso	Actor	Descripción
4.2.1	Cliente	Continúa sin fecha estimada
4.2.2	Cliente	vuelve a paso 4

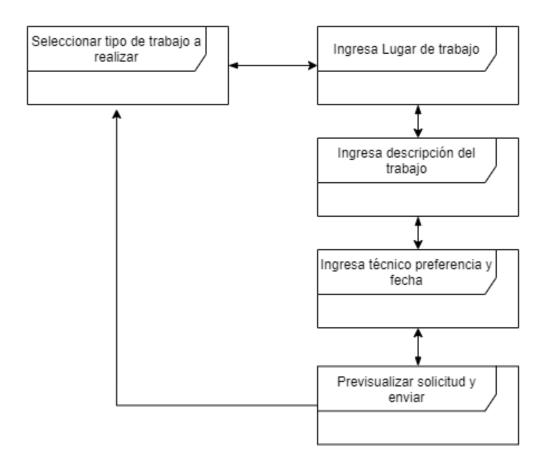
#### 5. Post Condiciones

- **5.1** Se disminuye capacidad de Técnico seleccionado
- **5.2** La orden queda en estado de "por ingresar", para luego pasar a Ingresada cuando el Administrador de órdenes la ingrese.

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento Fecha: <25/abril/2021>	

# 6. Maqueta de la interfaz

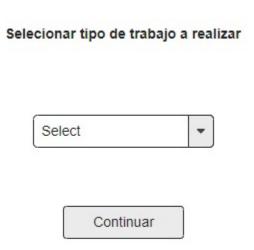
# 6.1 Flujo de navegación



Flujo 2: Solicitar trabajo de mantenimiento

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento	Fecha: <25/abril/2021>

# 6.2 Maqueta interfaces



Interfaz 1: Selección de trabajo a realizar

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento	Fecha: <25/abril/2021>

#### Información Orden de trabaio



Interfaz 2: Ingreso de detalle de orden

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento Fecha: <25/abril/2021>	

#### Seleccionar técnico de preferencia



#### Seleccionar Fecha estimada



Continuar

Interfaz 3: Selección de técnico y fecha

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Solicitar trabajo / mantenimiento	Fecha: <25/abril/2021>

#### Previsualización

Cliente:	Cliente_Seleccionado_Interfaz_anterior
Lugar:	Dirección_Ingresada
Prioridad:	priority
Fecha estim	ada 04/25/2021 🛅
Tecnico pref	erencia Tecnico_name
	Descripción trabajo:
Descripc	ción ingresada anteriormente
	Enviar

Interfaz 4 : Previsualización y envío