# ICF232 Ingeniería de Software I

# Software para gestión de mantenimiento Ingresar orden de trabajo

Versión <1.0>

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

# Caso de Uso: Ingresar orden de trabajo

#### 1. Objetivo

Permitir al administrador de órdenes, ingresar los servicios de trabajo al sistema, para así luego generar la respectiva orden a un técnico.

#### 2. Precondiciones

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

#### 3. Escenario Principal

Paso	Actor	Descripción
1	Administrador de órdenes	Selecciona tipo de trabajo a realizar
2	Administrador de órdenes	Ingresa información necesaria tal como: cliente, lugar, prioridad, descripción del trabajo, técnico de preferencia
3	Administrador de órdenes	Selecciona técnico disponible mostrado por sistema
4	Administrador de órdenes	Cierra orden nueva, es enviada a técnico y Cliente

#### 4. Flujos Alternativos

#### 4.1 No hay técnicos disponibles

Paso Actor Descripción
------------------------

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

4.1.1	Administrador de órdenes	Ingresa solicitud a lista de espera dado que no se encuentran técnicos disponibles.
4.1.2	Administrador de órdenes	Sistema avisa de técnico disponible, se procede a paso 3

#### 4.2 No existe Cliente

Paso	Actor	Descripción
4.2.1	Administrador de órdenes	Ingresa a formulario de ingreso de nuevo cliente
4.2.2	Administrador de órdenes	Ingresa información solicitada del nuevo cliente
4.2.3	Administrador de órdenes	Vuelve a paso 2.

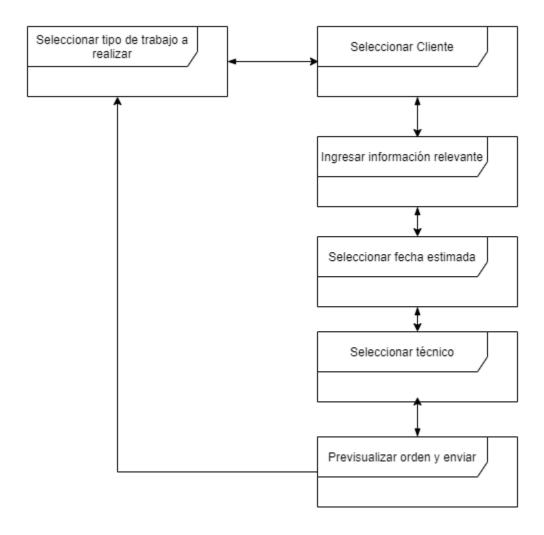
#### 5. Post Condiciones

- **5.1** Se disminuye capacidad de Técnico seleccionado
- **5.2** La orden queda en estado de Ingresada, para luego pasar a "en camino" cuando tecnico indique

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

#### 6. Maqueta de la interfaz

## 6.1 Flujo de navegación



Flujo 1: Ingreso orden de trabajo

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

## 6.2 Maqueta interfaces



Interfaz 1: Selección de trabajo a realizar

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

# Rut\_Cliente: Cliente\_filtrado\_BD Buscar Cliente: Cliente\_filtrado\_BD Continuar

Interfaz 2: Selección de Cliente

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

#### Información Orden de trabajo



Interfaz 3: Ingreso de información relevante

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

#### Seleccionar Fecha estimada

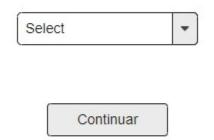


Continuar

Interfaz 4: Selección de fecha

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

## Seleccionar técnico de preferencia



Interfaz 5: Selección de técnico

Software para gestión de mantenimiento	Versión: <1.0>
Ingresar orden de trabajo	Fecha: <22/abril/2021>

#### Previsualización

Cliente: Cliente_Seleccionado_Interfaz_anterior
Lugar: Dirección_Ingresada
Prioridad: priority
Fecha estimada 04/25/2021
Tecnico preferencia Tecnico_name
Descripción trabajo:
Descripción ingresada anteriormente
Enviar

Interfaz 6: Previsualización y envío