PLAN DE PROYECTO VALIDACIÓN MM

# 1º INTRODUCCIÓN

El proyecto de validación de Mas Movil, es una robotización para dos procesos de las SUC de Mas Movil. Estos procesos constaran de la inserción de nuevas SUC en NEON y la consulta y modificación de OT en la misma plataforma.

# 2º PROCESOS AUTOMÁTICOS

A continuación, empezaremos a detallar los dos subprocesos que se han de automatizar para las SUC.

## 2.1 – ALTA DE SUC

Este proceso consistirá en el registro de OT para generar una SUC asociada. Los datos serán facilitados por los técnicos del departamento de MM en un documento Excel previo acuerdo de formato para que el robot lo lea y trate una vez al día en el turno de noche.

### Pasos del proceso:

* Acceso a la herramienta de **NEON**, en el apartado **‘Altas’ > ‘Alta SUC’.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Una vez accedido al apartado de **‘Altas SUC’** comenzaremos a rellenar el formulario de estas. Estos datos vendrán facilitados en un **Excel** formateado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Subida de documentos **.Pdf**, **.PPT**, estos ficheros se ubicarán en una carpeta compartida donde técnicos y robot tendrán acceso. Ahí se ubicarán los documentos asociados a cada **OT** para que el robot acceda directamente y suba el documento.

### Requisitos del proceso:

* Fichero Excel de Altas: Este fichero contendrá los datos de las altas, estos serán:

**OT - variable**

**Nombre Coordinador - Fijo**

**Teléfono Movil - fijo**

**Email - fijo**

**Teléfono Fijo - fijo**

**Provincia - variable**

**Código MIGA – variable**

**Red Dispersión Postes – fijo**

**Nº Acometidas = 1 – fijo**

**Fichero PDF – se determina mediante el nº de OT en ruta fija de carpetas**

**Tipo de Poste – variable**

**Identificación de Poste – fijo**

**Uso – fijo**

**Cables Capacidad – fijo**

**IPID\_ID - variable**

## 2.2 – CONSULTA DE SUC

Este segundo subproceso se basará en la consulta y actualización de la SUC. Los datos de igual modo que en las altas, serán facilitados por los gestores técnicos de MM para facilitar la labor del robot.

### Pasos del proceso:

* Acceso a la herramienta de **NEON**, en el apartado **‘Consulta > ‘Consulta SUC’.**
* Una vez buscada la **‘OT’,** según el estado de la **‘SUC’** empezaremos a rellenar los datos según lo indicado en el **Excel** para las consultas. Tras rellenar los datos iniciales de los técnicos, seleccionaremos el botón **‘Guardar’.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* Tras **‘Guardar’** los datos de la SUC, se nos habilitarán dos pestañas nuevas, **‘Conductos’** y **‘M.D.R.A.’**

* En **‘Conductos’** tenemos que rellenar siempre los campos **‘Dm. Subconductos instalados’, ‘Dm subconductos utilizados’** y **‘Conducto completo 63mm’** con el valor **0,0**
* En el Fichero de IUA-CTO, cargaremos el **.txt** asociado a la **SUC** que se ubicará en la ruta predefinida para facilitar el acceso al robot.

Si el estado de la **SUC** al consultarla es **‘SUC CONFIRMADA’**:

* Se carga el **.txt** nuevamente.
* Se actualiza el campo **‘N Acometidas’** sumando **+1** al valor que tenga actualmente.
* Tras este paso, seleccionamos la opción **‘ALTA TRAB’** en el menú inferior.
* Rellenaríamos un formulario de datos reflejados en el **Excel.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* La parte más **problemática** sería la de marchar los **checkbuttons** de los técnicos
* Tras hacer los cambios y guardar, aparecerá un **código** que habrá que registrar en el **Excel** inicial