UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA



ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Integrantes:

Javier Medina Cazares 2600752

Gustavo Luna Guzmán 3269439

Issac Jiménez Escamilla 3116719

Juan Adolfo Mejía Ramos 3108514

Diagrama de flujo actualización de firmware

**1.- INTRODUCCION**

* 1. **Objetivo**

El siguiente documento tiene como objetivo demostrar el flujo del script de actualización de firmware, este script tiene como objetivo realizar la actualización de firmware a los dispositivos de forma remota o realizar un downgrade para pruebas de anteriores firmwares.

**1.2.- Historial de revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor | Versión | Acción | Fecha |
| Javier Medina C | 1.0 | Versión Inicial |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.- Diagrama de flujo**

**2.1.- Descripción del diagrama**

Se ingresan lo parámetros, que incluyen la mac address del radio a configurar, la versión de firmware a actualizar y el archivo del firmware.

Se validan que los parámetros sean válidos, para posteriormente enviar por tramas el código del archivo que contiene el firmware, una vez terminada la transferencia se recibe un end of frame y se valida que haga match para confirmar que se ha enviado correctamente.

**2.2.- Diagrama de flujo**

