

1. User Stories

Recibiendo información de sensores

Un dato que se sensa en un sensor de una Terminal Remota debe llegar a los modelos que lo requieran y a la central provincial a la que pertenezca.

Caso de Aceptación

Completar...

Enviando datos a ec

Todo dato recopilado por una terminal remota debe llegar a la estacion provincial que pertenezca.

Caso de Aceptación

Completar...

Recibiendo y analizando sms

Todo mensaje recibido por una estacion provincial debe ser verificado.

Caso de Aceptación

Completar...

Almacenando informacion de sensores

Todo dato que arriba a una estacion provincial no puede ser perdido.

Caso de Aceptación

Completar...

Actualizando agenda de sensores

Una estacion central debe ser capaz de definir la frecuencia de los sensores que tiene asignados.

Caso de Aceptación

Completar...

Administrando energía de TRs

Las terminales remotas deben poder administrar su propia energía automáticamente.

Caso de Aceptación

Completar...

Modificando Reglas del modelo matemático

Como JONATHAN quiero poder modificar las reglas del modelo matemático.

Caso de Aceptación

Completar...

Aplicando reglas del modelo matemático

Las reglas de los modelos matemáticos se deben poder aplicar con distintos métodos.

Caso de Aceptación

Completar...

Detectando (posible) caída de terminal remota

El sistema debe encargarse de detectar automáticamente cuando una terminal se cae.

Caso de Aceptación

Completar...

Subsanando caída de terminal remota

Dada una caída detectada de una terminal remota el sistema debe determinar una estrategia para subsanar la misma.

Caso de Aceptación

Completar...

Generando teminal virtual

Cuando sea necesario el sistema debe ser capaz de generar una terminal remota virtual mediante la triagulacion de las tres terminales más cercanas.

Caso de Aceptación

Completar...

Obteniendo información de sistema BiggestSatelit

Cuando sea necesario el sistema debe poder utilizar la informacion provista por el sistema BiggestSatelit

Caso de Aceptación

Completar...

Detectando recuperacion de terminal

El sistema debe ser capaz de detectar la recuperación de una terminal caída y actuar en consecuencia.

Caso de Aceptación

Completar...

Informando la utilización del sistema BiggestSatelit

El sistema deberá llevar constancia detallada del uso del sistema BiggestSatelit y se deberá informar al ministerio de Infraestructura cuando este lo requiera.

Caso de Aceptación

Completar...

Detectando anomalía en datos recolectados

Ante un dato anómalo el sistema debe ser capaz de detectarlo.

Caso de Aceptación

Completar...

Notificando anomalía en datos

Ante un dato anómalo detectado por el sistema, tal hecho debe ser informado a los expertos relacionados a tal fin.

Caso de Aceptación

Completar...

Aplicando Decisión sobre anomalía

Ante la respuesta de un experto sobre un dato, el mismo deberá encargarse a aplicar la misma.

Caso de Aceptación

Completar...

Recolectando datos de sistema eólico

El sistema se debe ser capaz de integrarse con el sistema eólico para compartir información.

Caso de Aceptación

Completar...

Visualizando información de monitoreo

Los administradores del sistema deben poder visualizar el estado de las terminales, sensores y nivel de tráfico en un mapa.

Caso de Aceptación

Completar...

Configurando notificación de alarmas

Los operarios del sistema deben poder cambiar la configuración de envío de notificaciones ante fallas.

Caso de Aceptación

Completar...

Notificando problemas en la red

El sistema debe informar mediante un mail la caída de una terminal o demoras en un determinado segmento.

Caso de Aceptación

Completar...

Calculando tráfico de red

El sistema debe poder informar el nivel de tráfico en cada segmento de la red.

Caso de Aceptación

Completar...

Detectando demora en tráfico de red

El sistema debe ser capaz de detectar una demora de tráfico en la red.

Caso de Aceptación

Completar...

Actualizando información de la página web

El sistema deberá mantener actualizada la información que se muestra en el sitio web del Ministerio de Infraestructura.

Caso de Aceptación

Completar...

Proveyendo información a cliente externo

Ante un pedido de informacion por parte de un cliente externo, el sistema debe ser capaz de satisfacer el mismo.

Caso de Aceptación

Completar...

Cargando modelos de clientes externos

Los operarios del sistema deben poder cargar modelos de clientes externos en el sistema para que este los ejecute.

Caso de Aceptación

Completar...

Aplicando modelos de clientes externos

El sistema debe ser capaz de aplicar las reglas definidas por modelos de clientes externos al sistema.

Caso de Aceptación

Completar...