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

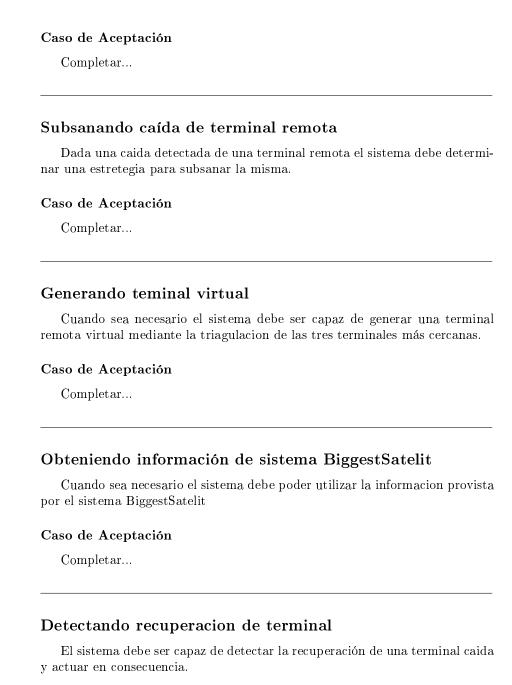
Las reglas de los modelos matemáticos se deben poder aplicar con distintos métodos.

Caso de Aceptación

Completar...

Detectando (posible) caída de terminal remota

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



Caso de Aceptación

Completar...

Informando la utilización del sistema BiggestSatelit

El sistema deberá llebar 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 Desición 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 se capaz de integrarse con el sistema eólico para compartir información.



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 envio 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 debre ser capaz de aplicar las reglas definidas por modelos de clientes externos al sistema.

Caso de Aceptación

Completar...

Monitoreo provincial de Terminales

Como organizmo provincial se desea poder monitorear las terminales del area propia de influencia.

Caso de Aceptación

Propiedad de datos

Como organizmo provincial se desea ser propietaio de los datos de las terminales del área, como así también sobre la ejecución de los modelos y los resultados de estos.

Caso de Aceptación

Colaboración entre modelos

Se desea dar la posibilidad de interacción entre los modelos que lo requieran.

Caso de Aceptación

Modelos particionados

Los modelos matemáticos que se encuentren particionados requieren que el sistema les permita poder interactuar para lograr un resultado final.

Caso de Aceptación

Configuracion de colaboracion intra-modelo

El sistema debe ofrecer una forma sencilla para configurar la forma en la que los distintos sub-modelos se relacionan.

Caso de Aceptación

Varios algoritmos de evaluación

El sistema debe ser capaz de evaluar los modelos con distintas reglas de evaluación para los mismos.

Caso de Aceptación

Subscripción a datos

El sistema debe dar la posibilidad de que los modelos se subscriban a los datos que son de su interés sin necesidad de que le lleguen más que los que estrictamente requiere.

Caso de Aceptación