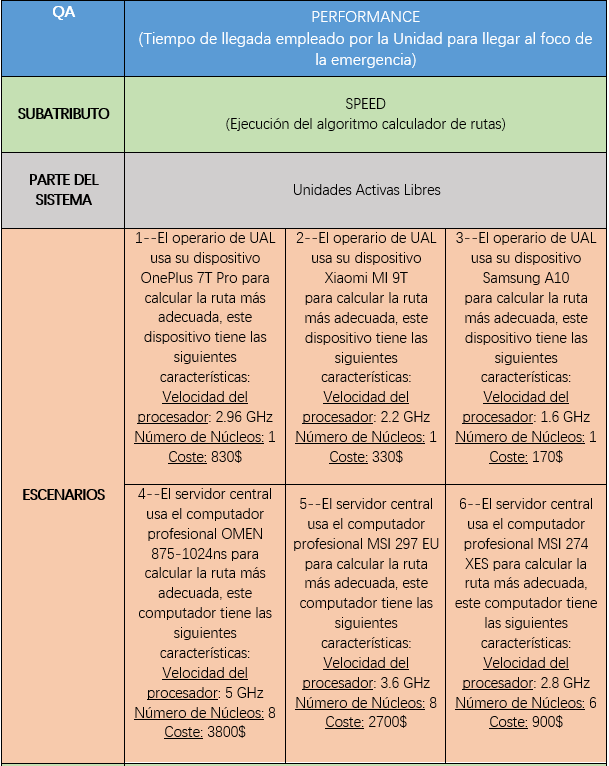
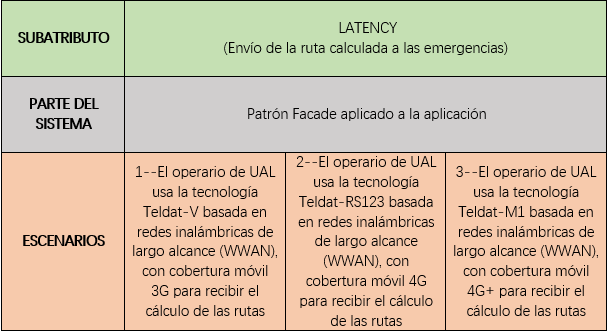
# QA PERFORMANCE

## UTILITY TREE EN FORMATO TABLA





PRIORIZACIÓN ESCENARIOS

EXPLICAR QUE CONTEMPLAMOS TODOS LOS ESCENARIOS EN DIFERENTES ARQUITECTURAS

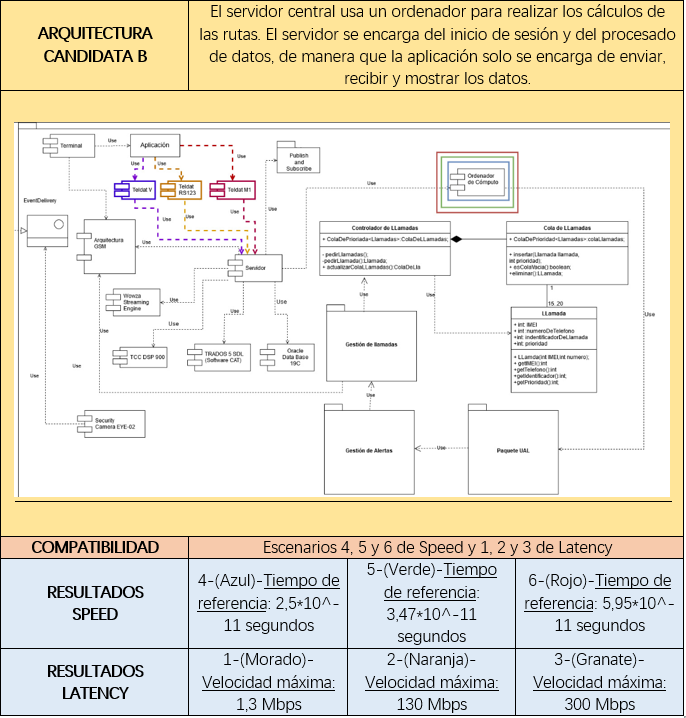


Sensitivity Points:

* Representar la separación entre servidor y aplicación.
* Reorganizar la comunicación entre subsistemas, ya que algunos dependerán de la aplicación y otros del servidor.

Riesgos:

* Se van ejecutar algoritmos que requieren altos recursos, y se está planteando hacerlo sobre teléfonos móviles, pudiendo hacerlo sobre otro tipo de equipos más potentes.
* La información esta menos centralizada, ya que hay subsistemas que no se comunican con el servidor.



Sensitivity Points:

* Representar que subsistemas se comunican con el ordenador de cálculo de rutas, que subsistemas se comunican con el servidor y que subsistemas se comunican con la aplicación.

Riesgos:

* La información está más centralizada en el servidor por lo que es más peligroso a la hora de que falle.
* La arquitectura es más dependiente de la comunicación con el servidor, ya que la aplicación no hace ningún tipo de cálculo, solo muestra la información que recibe del servidor.

ELECCIÓN A o B Y RAZONES

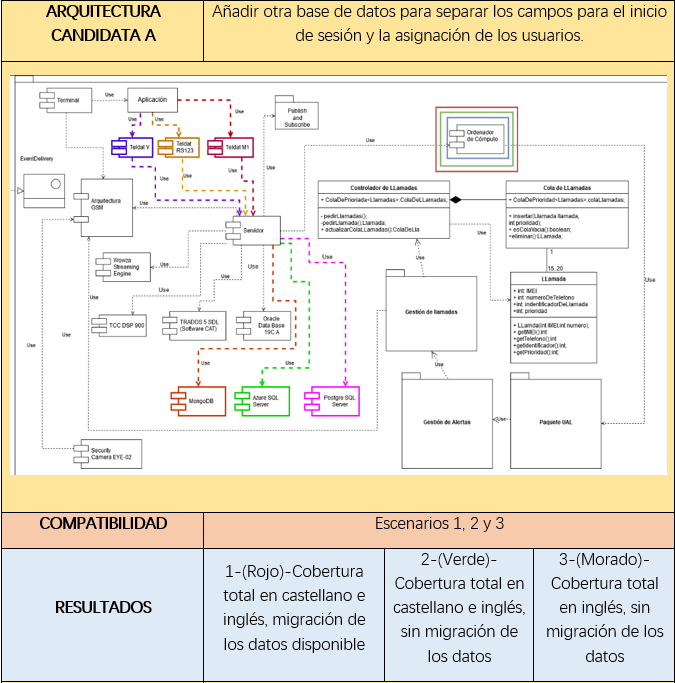
# QA SECURITY

## UTILITY TREE EN FORMATO TABLA



PRIORIZACIÓN ESCENARIOS

EXPLICAR QUE CONTEMPLAMOS TODOS LOS ESCENARIOS EN DIFERENTES ARQUITECTURAS

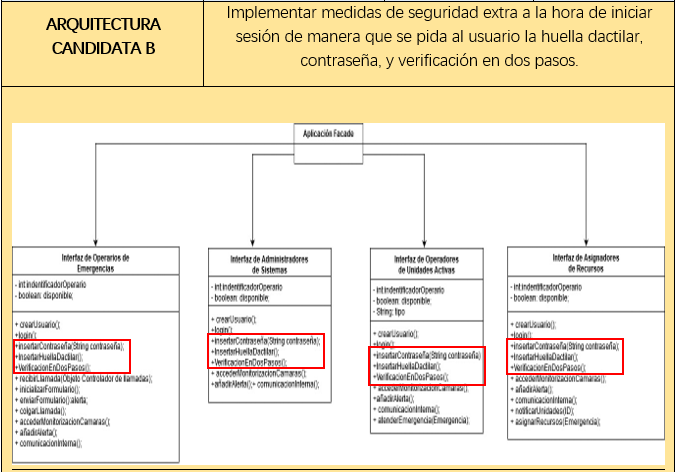


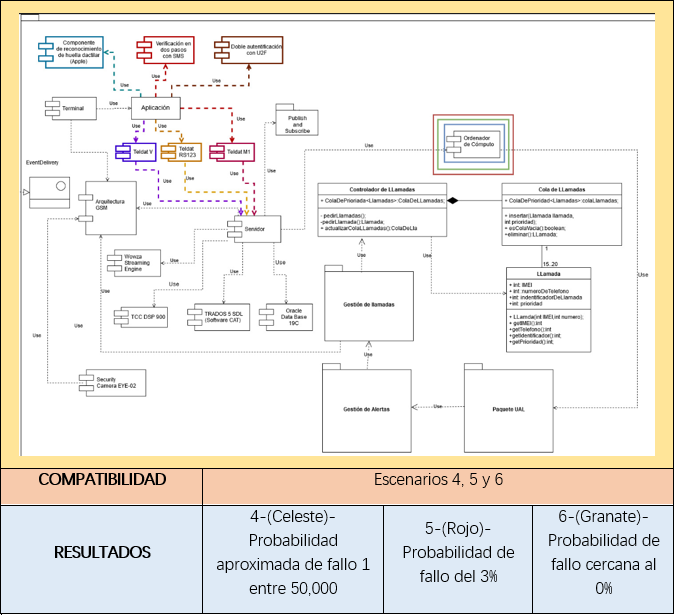
Sensitivity Points:

* Hay que modelar una segunda base de datos.

Riesgos:

* Hay que mantener otra Base de Datos.
* A parte de la contraseña, no hay otra medida de seguridad.





Sensitivity Points:

* Hay una gran cantidad de módulos para escoger a la hora de modelar nuestra arquitectura.
* Hay que modelar nuevas funcionalidades en la aplicación.

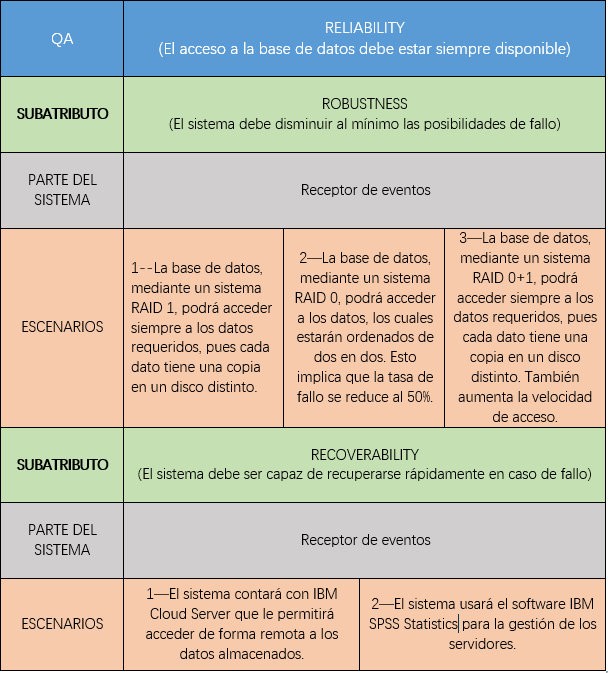
Riesgos:

* Hay menor seguridad en el inicio de sesión con las bases de datos.

ELECCIÓN A o B Y RAZONES

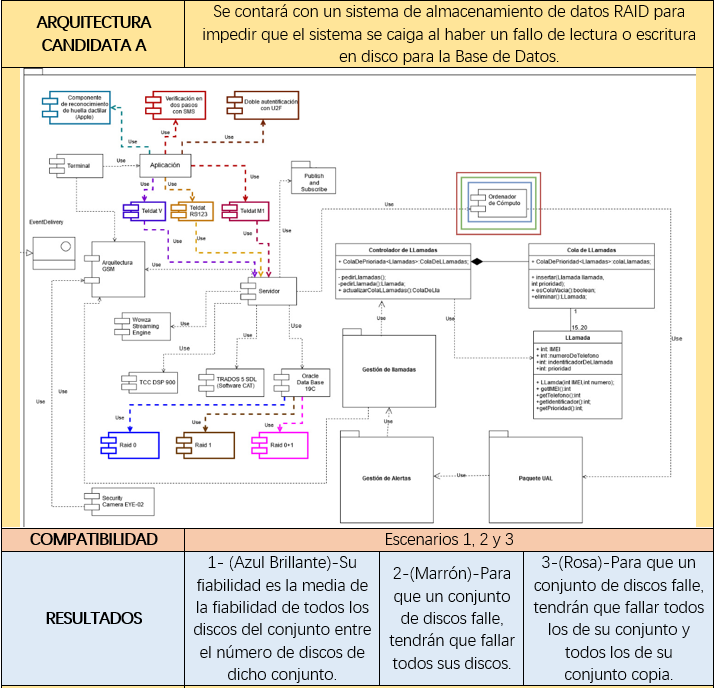
# QA RELIABILITY

## UTILITY TREE EN FORMATO TABLA



PRIORIZACIÓN ESCENARIOS

EXPLICAR QUE CONTEMPLAMOS TODOS LOS ESCENARIOS EN DIFERENTES ARQUITECTURAS

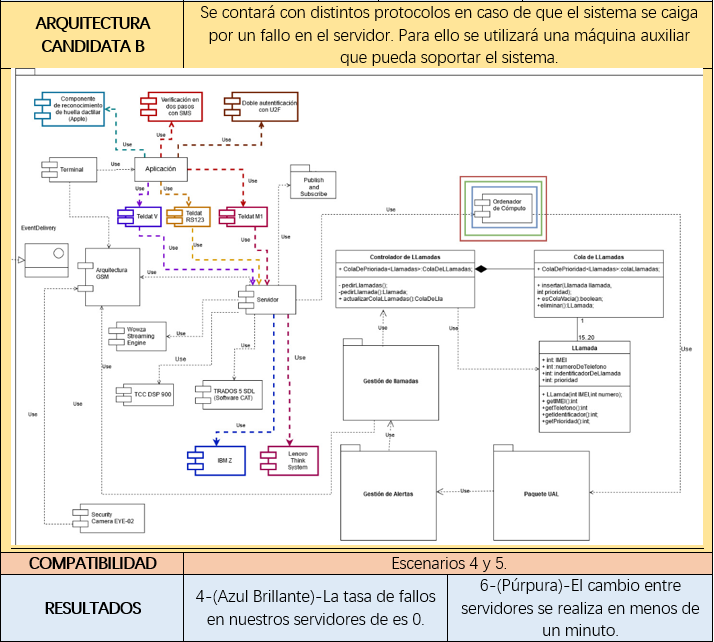


Sensitivity Points:

* Modelar las componentes que usa la base de datos para impedir que el sistema se caiga al haber un fallo.

Riesgos:

* Si ocurriese cualquier tipo de fallo, por improbable que sea, no hay ningún protocolo de recuperación.



Sensitivity Points:

* Cambiar la base de datos modelada por las bases de datos propuestas.

Riesgos:

* Tener una alta recuperación de fallos, no sirve de nada si nuestros servidores fallan mucho.

ELECCIÓN A o B Y RAZONES