# Requisitos no funcionales del sistema

## Requisito de fiabilidad

* Tiempo respuesta, el cual se intentará que sea de media 200 mili segundos, que son los mejores para que se perciba como una respuesta rápida, aunque se pondrá un máximo de 10 segundos.

## Requisitos de usabilidad

El sistema deberá tener botones sencillos de acceso

* + Integrar lector/Generador QR en los distintos sistemas a utilizar.   
    - Integrar el pago por tarjeta de crédito a través del sistema redSys
  + El sistema permitirá al cliente realizar el pago del evento desde su app móvil.

## Requisitos de eficiencia o rendimiento

* Tiempo respuesta, el cual se   
  intentará que sea de media 200 mili segundos, que son los mejores para que se perciba   
  como una respuesta rápida, aunque se pondrá un máximo de 10 segundos.

## Requisitos de mantenibilidad

## Requisitos de portabilidad

* Volcado de los datos de las hojas Excel a la nueva base de datos

## Requisitos de seguridad

* El tiempo de inactividad de la sesión no puede ser superior a 1hora.
* Habrá tener en cuenta que el cliente quiere que el acceso sea a través de   
  credenciales (El sistema deberá permitir el acceso a través de credenciales(duda, funcional o usabilidad o seguridad?)
* Número de usuarios simultáneos,   
  el cual suele ser de unos 30 usuarios por dirección IP, esto nos ayuda a limitar las   
  descargas masivas, y que el software quede bloqueado.
* Volcado de los datos de las hojas Excel a la nueva base de datos