Índice

Riesgos  2

Riesgos de requerimientos: 2

Requerimientos del sistema mal definidos. 2

Requerimientos del sistema ambiguos. 2

Aumento de requerimientos. (Inflation) 2

Riesgos de complejidad del proyecto: 3

La utilizacion de nuevas tecnologias. 3

Alto nivel de complejidad tecnica. Medio 3

Riesgos de planificacion y control: 3

Falta de tecnologia para manejar el proyecto. 3

Mal seguimiento del progreso del proyecto. 3

Mala estimacion de los recursos necesarios. Alto 3

Mala planificacion del proyecto. Alto 3

Comunicacion inefectiva. Bajo 3

Encargado del proyecto sin experiencia. Alto 3

Objetivos no claros. Bajo 3

Riesgos de el equipo de trabajo: 4

Equipo sin experiencia. Bajo 4

Falta de especializacion requerida por el proyecto. Medio 4

Perdida de un miembro del equipo. Bajo 4

# Riesgos

Los riesgos considerados se dividen en cuatro categorías:

* Riesgos relacionados con los requerimientos;
* Riesgos relacionados a la complejidad del proyecto.
* Riesgos relacionados a la planificación y el control.
* Riesgos relacionados a el equipo de trabajo

De la variedad de factores que pueden ocasionar un suceso infortuito (o una catástrofe), se destacan tres:

* La inexperiencia en el desarrollo de una aplicación móvil.
* La falta de conocimientos teóricos vinculados a la inteligencia artificial.
* La inexperiencia de el equipo de trabajo.

En las siguientes subsecciones se desglosan los riesgos detectados, su probabilidad de ocurrencia, y el impacto que pueden ocasionar.

## Riesgos de requerimientos:

### Requerimientos del sistema mal definidos.

* Posibilidad de ocurrencia: Media.
* Impacto: Alto, perdida de tiempo, mal formacion de la arquitectura y posibilidad de no cumplir con los plazos.

### Requerimientos del sistema ambiguos.

* Posibilidad de ocurrencia: Baja.
* Impacto: Medio, la perdida de esfuerzo en la redefinicion del requerimiento.

### Aumento de requerimientos. (Inflation)

* Posibilidad de ocurrencia: Media/Baja
* Impacto: Bajo, el requerimiento a lo sumo podra crecer en el entorno de un ezfuerzo menor o igual a 4 horas. Si el esfuerzo requerido ya es mayor a 4 horas, no se realiza.

## Riesgos de complejidad del proyecto:

### La utilizacion de nuevas tecnologias.

* Posibilidad de ocurrencia: Alta.
* Impacto: Medio/Alto, lleva a reinvertir tiempo en capacitarse adecuadamente en la nueva tecnologia.

### Alto nivel de complejidad tecnica. Medio

* Posibilidad de ocurrencia: Medio.
* Impacto: Alto, un alto nivel de complejidad tecnica podria llevar una inversion muy grande en horas hombre para poder solucionarla.

## Riesgos de planificacion y control:

### Falta de tecnologia para manejar el proyecto.

* Posibilidad de ocurrencia: Muy baja.
* Impacto: Alto, puede llevar a un fracas del proyecto.

### Mal seguimiento del progreso del proyecto.

* Posibilidad de ocurrencia: Media.
* Impacto: Alto, puede llegar a causar grandes retrasos, acorte de alcance, o bajas en la calidad.

### Mala estimacion de los recursos necesarios.

* Posibilidad de ocurrencia: Alto.
* Impacto: Medio, falta de experiencia podria llevar a una estimacion erronea.

### Mala planificacion del proyecto.

* Posibilidad de ocurrencia: Alta.
* Impacto: Alto, puede llegar a causar grandes retrasos.

### Comunicacion inefectiva.

* Posibilidad de ocurrencia: Baja.
* Impacto: Alto, la comunicacion es un factor vital para la realizacion del proyecto.

### Encargado del proyecto sin experiencia.

* Posibilidad de ocurrencia: Alta.
* Impacto: Alto, puede llevar a retrasos en el proyecto.

### Objetivos no claros.

* Posibilidad de ocurrencia: Baja.
* Impacto: Alto, no tener claro el objetivo llevaria al proyecto en un rumbo que no es el adecuado.

## Riesgos de el equipo de trabajo:

### Equipo sin experiencia.

* Posibilidad de ocurrencia: Baja.
  + - Impacto: Medio

### Falta de especializacion requerida por el proyecto.

* Posibilidad de ocurrencia: Media.
* Impacto alto, no hay gran cantidad de especializaciones atipicas.

### Perdida de un miembro del equipo.

* Posibilidad de ocurrencia: Baja.
* Impacto: Alta, se pierde fuerza de trabajo.