5 riesgos del proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Riesgos | Amenazas | Vulnerabilidades |
| Falta de presupuesto | El alto sueldo de los desarrolladores  El contador es malo  Incremento en el costo del hardware | No tienen un buen contador  No saben llevar presupuestos  Muchas micro fugas |
| Enfermedad de un recurso | Verano  Falta de higiene | Se enferman mucho  Pocos recursos  Malos hábitos personales |
| Falla los equipos de computo | Virus  Tiempo de vida de equipos  Falta de mantenimiento en los equipos | Mala ventilación  Mal uso de los equipos  Equipos de mala calidad |
| Perdida de código | Ram sofware  Hackean los respaldos | Falta de seguridad  No usan doble autentificación  Mala cultura de seguridad informática |
| Se va mucho la luz | Altas y bajas eléctricas por el estado  El edificio es muy antiguo | Las fuentes de poder de los computadores son de baja calidad  El edificio donde nos situamos tiene muy mala instalación eléctrica  No se cuenta con no-break |

Vamos a pensar estrategias para controlar ese riesgo:

Riesgo 1 (Falta de presupuesto)

* Planificación financiera
* Priorización de gastos
* Control y seguimiento del presupuesto
* Tener CV de personal para posibles vacantes en caso de reemplazo
* Fuentes de financiamiento adicionales

Riesgo 2 (Enfermedad de un recurso)

* Plan de acción en caso de una contingencia
* Capacitación del equipo de trabajo
* Tener CV de personal para posibles vacantes en caso de reemplazo

Riesgo 3 (Falla los equipos de cómputo)

* Mantenimiento preventivo
* Respaldo de datos
* Vigilancia del estado de los equipos cada mes

Riesgo 4 (Perdida de código)

* Sistema de control de versiones
* Hacer copias de seguridad regulares
* Almacenamiento en la nube
* Utilizar buenas prácticas de desarrollo (frameworks)
* Tener un control de acceso

Riesgo 5 (Se va mucho la luz)

* Considerar una fuente de energía alternativa
* Respaldo de energía para los equipos más importantes
* Protección de los equipos electrónicos (ej: reguladores)
* Monitoreo sobre el suministro eléctrico