

[CETAC APP] Registro de riesgos

Última actualización [06/09/21]

Project Manager: Marlene Sánchez

ID Riesgo	WBS	Rango	Fecha Encontrado	Asignación	Descripción	Estrategia	Estatus	Fecha Cierre
R01	1.3.1	1	8/08/21	Christian González	Mala instalación de Xcode o servidores caídos de Mac in Cloud. Impacto: retraso al comenzar a programar la app. Probabilidad: 30%	Solicitar presupuesto para Mac in Cloud los primeros días y realizar las instalaciones necesarias.	Se identificó riesgo: 8/08/21	8/08/21
R02	1.3.2	1	14/08/21	Alejandro Hernández	El equipo no sabe como usar Xcode al 100%. Impacto: retraso en la entrega del proyecto. Probabilidad: 80%	Leer documentación de Xcode y aclarar dudas con el stakeholder Martin Molina.	Se identificó riesgo: 14/08/21 Aprendiendo a usar Xcode: 06/09/21	Sin cerrar
R03	1.3.3	2	27/08/21	Equipo	El equipo no logra finalizar la primera entrega para la fecha que se acordó con el socio formador. Impacto: no se cuenta con el producto. Probabilidad: 25%	El equipo se compromete a terminar la entrega en tiempo y forma.	Se identificó riesgo: 27/08/21	06/09/21

Descripción de los campos:

ID Riesgo: Identificador único

WBS: Número de actividad en el plan de trabajo o WBS relacionada con este riesgo

Rango: Que tan importante es el riesgo con respecto a otros. Priorizarlos del 1 al 5 donde 1 = el más importante

Fecha Encontrada: Fecha en que se identificó el riesgo. dd/mm/yy

Asignado a: Persona asignada para gestionar el riesgo

Descripción: Descripción alto nivel del evento del riesgo, impacto y probabilidad.

Estrategia: ¿Qué se puede hacer para reducir la probabilidad, impacto o ambos?

Estatus: Registro en orden de cambios a los riesgos en curso, del más reciente al más antiguo. Formato: dd/mm/yy – acción/actualización

Fecha de cierre: Cuando la probabilidad del riesgo se vuelve cero.

Risk item	Risk-management technique
Personnel shortfalls	Staffing with top talent, job matching, team building, key personnel agreements, cross training.
Unrealistic schedules and budgets	Detailed multisource cost and schedule estimation, design to cost, incremental development, software reuse, requirements scrubbing.
Developing the wrong functions and properties	Organization analysis, mission analysis, operations-concept formulation, user surveys and user participation, prototyping, early users' manuals, off-nominal performance analysis, quality-factor analysis.
Developing the wrong user interface	Prototyping, scenarios, task analysis, user participation.
Gold-plating	Requirements scrubbing, prototyping, cost-benefit analysis, designing to cost.
Continuing stream of requirements changes	High change threshold, information hiding, incremental development (deferring changes to later increments).
Shortfalls in externally furnished components	Benchmarking, inspections, reference checking, compatibility analysis.
Shortfalls in externally performed tasks	Reference checking, preaward audits, award-fee contracts, competitive design or prototyping, team-building.
Real-time performance shortfalls	Simulation, benchmarking, modeling, prototyping, instrumentation, tuning.
Straining computer-science capabilities	Technical analysis, cost-benefit analysis, prototyping, reference checking.