UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales

Cátedra: SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA GESTION

Práctico Unidad 4.1 – Administración de Proyectos

Objetivos: que el alumno pueda:

* Valorar y dimensionar los alcances, tiempos, costos, calidad y riesgos en los proyectos de TI
* Desarrollar un plan de sistemas
* Identificar y clasificar los riesgos.
* Identificar y valorar los costos y beneficios de los sistemas de información.
* Desarrollar una propuesta de proyecto

Tarea previa:

* Lectura del material teórico distribuido por la cátedra sobre el tema
* Asistencia a las clases teóricas.

Considere el siguiente caso de la Revista Infotechnology del mes de Nov7Dic 2021 y evalúe el proyecto.

En general **defina para un proyecto de ese tipo:**

Cuál estima sería el **alcance**, **tiempo** estimado previsto en que la estrategia del negocio necesita del mismo, el **presupuesto** a priori que se estima implicará, cómo se mediría la **calidad** de satisfacción en un proyecto de Datawarehouse y cuáles son los **riesgos**

**Considerando que:**

**Alcance:** Define que trabajo incluye un proyecto y que trabajo está fuera de él. Es fundamental acotar los alcances ya que define poder completar con éxito un proyecto. El resultado del alcance es la definición del objetivo y límites del proyecto.

**Tiempo:** Es el período completo que incluye el proyecto en todas sus etapas, se dividen en etapas, actividades y tareas, que permitan evaluar los avances e insertarlas en un cronograma. El resultado de este ítem es el listado de tareas y actividades expuestas en el tiempo.

**Costo:** Incluyen todos los recursos necesarios para llevar adelante y controlar el avance del proyecto, incluye el hardware, software, humanos y el espacio de trabajo.

**Calidad:** La medición de la calidad pasa por la satisfacción ya sea en el desarrollo, cumplimiento de tiempos y objetivos, como simplicidad en su uso, facilidad de respuesta, alineamiento con los objetivos del negocio o sea precisión y puntualidad. Se definen indicadores de la calidad para poder medir la misma.

**Riesgo:** Se refiere a los problemas potenciales que podrían alcanzar el éxito de un proyecto. Son factores de riesgo el tamaño del proyecto, estructura de recursos requerida y experiencia con la tecnología. Ubíquelo en el esquema de la teoría.





