

EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Unidad 2: Gestión de calidad

Tema: Resumen de los requerimientos de un proyecto

Asignatura:

Gestión de Proyectos

Docente: MCC. María Elena Reyes Castellanos

NOMBRE DEL ALUMNO:

Dominguez Tovar David Israel

Gamas Michael

Pozos Miranda Luis Eduardo

Rodriguez Gonzalez Aleydis Gabriela

NÚMERO DE CONTROL:

18230721

18230724

18230748

17230772

Ciudad y Fecha de entrega

Minatitlán, Veracruz., a 07 de octubre de 2021

En la primera fase del proyecto se recopiló información con las diferentes técnicas que existen, se ocupó la entrevista y la revisión de registros, esto con el fin de realizar una lista de requerimientos. Los requerimientos los clasificamos en: requerimientos funcionales y requerimientos no funcionales.

Al momento de establecer los requerimientos en una lista, se estructuró en base a la norma IEEE, por lo tanto, se realizó la matriz de trazabilidad y la documentación de requisitos.

En la matriz de trazabilidad se especifica el tipo de requerimiento los cuales son: requerimientos del negocio, requerimientos del proyecto, requerimientos de las partes interesadas y requerimientos de calidad.

Los requerimientos que tenemos de tipo calidad son:

- Soporte del sistema
- Confiabilidad del sistema
- Seguridad de información

Se presentará la documentación de los previos requerimientos.

Número del requisito:	RFN02		
Nombre del requisito:	Soporte del sistema		
Características:	El sistema tendrá un manual de usuario para facilitar el uso del sistema.		
Descripción del requisito:	Le permitirá al usuario disponer de documentación que le permita hacer uso del sistema.		
Prioridad del requisito:	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/Opcional

Número del requisito:	RFN04		
Nombre del requisito:	Confiabilidad del sistema		
Características:	El sistema tendrá que estar en funcionamiento 12 horas los 7 días de la semana.		
Descripción del requisito:	La disponibilidad del sistema debe ser continua durante las 12 horas garantizando contar con una contingencia por una posible falla. Por lo tanto, el sistema contará con un proceso de backup diario.		
Prioridad del requisito:	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/Opcional

Número del requisito:	RFN05		
Nombre del requisito:	Seguridad de información		
Características:	El sistema garantiza seguridad a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema.		
Descripción del requisito:	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información almacenada como documentos, contraseñas y datos personales.		
Prioridad del requisito:	Alta/Esencial	Media/Deseado	Baja/Opcional