



## **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS QUERÉTARO.**

### **E3-Diseñador de Software**

**Asignatura:**

Ingeniería de Software

**Alumno:**

Ruiz Aviles Fernanda Michelle  
22140756

**Docente:**

Villeda Maldonado Julio Alejandro

**Fecha de entrega:**

11/Febrero/26

**Grupo:**

6A

## Actividad.

### Sí debe estar incluido en el SRS

- **Objetivo del documento.**  
**Justificación.** Establece por qué está desarrollando el sistema, para quién es y que se pretende lograr.
- **Alcance del sistema.**  
**Justificación.** Delimita las funcionalidades que tendrá el sistema, mencionando lo que se cubrirá y lo que no.
- **Definiciones, acrónimos y abreviaturas.**  
**Justificación.** Proporciona un glosario de términos técnicos para una comprensión consistente entre las partes interesadas.
- **Referencias.**  
**Justificación.** Proporciona una lista de todos los documentos mencionados.
- **Descripción general del sistema.**  
**Justificación.** Visualiza cómo funcionará y a quién le servirá. Ayuda a comprender el contexto, explica las capacidades principales sin entrar en detalles.
- **Funcionalidad del producto.**  
**Justificación.** Lista de todas las funciones que el software debe ser capaz de realizar.
- **Características del usuario.**  
**Justificación.** Identifica los diferentes tipos de usuarios finales y qué actividades harán en el sistema.
- **Restricciones.**  
**Justificación.** Establece limitaciones legales, técnicas o de infraestructura que condicionan el desarrollo del sistema.
- **Requerimientos funcionales.**  
**Justificación.** Describe las principales acciones que debe realizar el sistema. Cada requerimiento debe ser claro, comprobable y documentado.
- **Requerimientos no funcionales**  
**Justificación.** Aborda el rendimiento, la seguridad, la fiabilidad y la facilidad de uso del sistema.
- **Requisitos de las interfaces**  
**Justificación.** Describen cómo el sistema interactúa con usuarios y otros sistemas sin entrar en diseño gráfico ni arquitectura detallada.

### No debe incluirse en el SRS

- **Personal involucrado.**  
**Justificación.** La información por parte de los integrantes del proyecto (datos de contacto) no forma parte de las especificaciones de requisitos.
- **Decisiones de Arquitectura.**  
**Justificación.** El documento SRS no debe de hablar de cómo se implementará el software. Solamente debe describir qué debe hacer el sistema.

- **Mención de tecnologías.**

**Justificación.** Aún no se debe mencionar que tecnologías se usarán ya que esta parte forma parte del diseño que se verá más adelante.

- **Detalles del diseño.**

**Justificación.** No mencionar en cómo será el diseño de la interfaz ya que no forma parte del SRS.

- **Evolución previsible del Sistema.**

**Justificación.** No debe mencionar detalles técnicos específicos en la evolución del proyecto, debe ser de forma general.