


Documento: Plantilla –Especificación de Requerimientos de Software	Código: 
Elaborado por: Laura Monge	Última modificación: 07 de Enero de 2018
Revisado por: Álvaro Cordero Peña	
Versión: 3.0	Página 1 de 3

Especificación de requerimientos de software

NOTA : Todas las referencias, bibliografía y citas deben usar la norma APA.

Portada

Debe incluir, como mínimo: logo de la Universidad Cenfotec, nombre y/o logo del equipo, nombre y/o logo del producto (si aplica), nombre del documento, nombre del curso, nombre de los profesores del curso, fecha de entrega y período lectivo.

Audiencia

Las personas hacia las que va dirigido el documento, tanto a lo interno del equipo, como al grupo de facilitadores y al cliente (cuando aplique). La audiencia va en una página aparte.

Tabla de contenidos

Debe mostrar los títulos (hasta 3 niveles) con la misma prioridad que tienen los apartados del documento. Va en una página aparte.

I. Introducción

Esta sección debe incluir: el propósito u objetivo del documento, referencia corta del sistema o producto a desarrollar y la composición del documento, con una breve descripción de cada apartado.

II. Participantes del proyecto


Esta sección debe contener una lista con todos los participantes en el proyecto, tanto desarrolladores como clientes y usuarios. Para cada participante se deberá indicar su nombre, el papel que desempeña en el proyecto, la organización a la que pertenece y cualquier otra información adicional que se considere oportuna.

III. Justificación de la propuesta

Esta sección debe contener una descripción del problema y la necesidad que se desea satisfacer. Debe incluir estadísticas, describir situaciones reales y explicar en detalle la necesidad existente. Cómo la identificaron.

IV. Descripción de la propuesta

Esta sección debe contener una descripción de la propuesta que el grupo va a plantear para resolver el problema. Deberá indicar acá los productos finales a presentar y los módulos identificados.

Documento: Plantilla –Especificación de Requerimientos de Software	Código: 
Elaborado por: Laura Monge	Última modificación: 07 de Enero de 2018
Revisado por: Álvaro Cordero Peña	
Versión: 3.0	Página 2 de 3

V. Objetivos del Sistema

Esta sección debe contener una lista con los objetivos que se esperan alcanzar cuando el sistema a desarrollar esté en explotación, especificados mediante la plantilla adjunta. El objetivo debe contener un nombre, con verbos en infinitivo, y en la sección de descripción deberá de tener una descripción amplia del mismo. Un objetivo, para este caso, es algo que se espera lograr con la implementación del sistema, **NO UN REQUERIMIENTO se recomienda por lo menos un objetivo general y tres específicos.**

VI. Catálogo de Requerimientos

Esta sección se divide los perfiles de usuario, los requerimientos funcionales y los no funcionales. En el caso de los requerimientos funcionales, estos deben desglosarse de la siguiente manera: para cada requerimiento funcional, debe venir inmediatamente después los requerimientos de información y los requerimientos de restricción.

i. Perfiles de usuario

Este apartado debe contener una lista con los perfiles o actores que se hayan identificado, especificados mediante la plantilla para actores de casos de uso descrita a continuación:

ACT-<id>	✓ <nombre descriptivo>
Descripción	<Descripción del rol que representa este actor>
Comentarios	

ii. Requerimientos

Esta sesión debe dividirse por módulos. Cada requerimiento funcional está compuesto por tres tablas: la del requerimiento funcional, la del requerimiento de información y la del requerimiento de restricción.


✓ Requerimientos funcionales

Esto indica la información o requerimiento específico solicitado por el usuario.

✓ Requerimientos no funcionales

Esta subsección debe contener la lista los requisitos no funcionales del sistema que se hayan identificado, especificados mediante la plantilla para requisitos no funcionales descrita a continuación:

✓ Matriz de Requerimientos

Documento: Plantilla –Especificación de Requerimientos de Software	Código: 
Elaborado por: Laura Monge	Última modificación: 07 de Enero de 2018
Revisado por: Álvaro Cordero Peña	
Versión: 3.0	Página 3 de 3

Debe mostrarse una tabla en la que aparezca cada uno de los requerimientos con sus objetivos asociados, y si el mismo se cumple o no (puede adjuntarse como un Anexo). Este apartado deberá describirse qué es la matriz, su finalidad y hacer la referencia al anexo específico. Es importante que esta matriz será usada como plantilla al final del proyecto, para verificar si se cumplen los objetivos definidos en el proyecto.

VII. Modelo Conceptual

Muestra gráficamente los conceptos identificados como parte del problema y las relaciones entre estos. Se debe seguir el estándar de UML para realizar el modelo conceptual. Deberá presentarse, además, una descripción en prosa del contenido del modelo, su finalidad y cuál es la importancia del mismo. En caso de ponerlo en un Anexo, hacer referencia al mismo.

VIII. Apéndices

Los apéndices se usarán para proporcionar información adicional a la documentación obligatoria del documento. Sólo deben aparecer si se consideran oportunos y se identificarán con letras ordenadas alfabéticamente: A, B, C, etc.

INFORMES DEL DOCUMENTO

INFORME DE REQUERIMIENTOS (COORDINACIÓN)	INCLUYE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES
INFORME DE REQUERIMIENTOS (DESARROLLO)	INCLUYE OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES
INFORME DE TRAZABILIDAD (CALIDAD)	INCLUYE LA MATRIZ Y MODELO CONCEPTUAL
INFORME PRELIMINAR DEL PROYECTO (SOPORTE)	INCLUYE PARTICIPANTES DEL PROYECTO, DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA