

Ingeniería de Requisitos

Boletín de ejercicios 1

La empresa en la que trabaja está explorando diferentes vías para el lanzamiento de un nuevo producto en el que está interesado un grupo de inversores de la famosa empresa EMM. Las opciones que se están estudiando abarcan los dominios de aplicación definidos más adelante.

Usted es el responsable de la definición del catálogo de requisitos que tendría cada una de las aplicaciones en estudio. Tenga en cuenta, por tanto, que las características concretas del producto no están todavía definidas y que de ello dependerá que el grupo inversor decida apostar por alguna de ellas o abandonar la idea del nuevo lanzamiento.

Dominios de aplicación:

- ☐ **Caso 1.** Aplicación móvil para la compra de música por internet.
- ☐ **Caso 2.** Aplicación para la reserva de cita previa en un centro de salud.
- ☐ **Caso 3.** Aplicación para realizar encuestas a usuarios y extraer estadísticas a partir de sus datos.

Escoja un dominio de aplicación, según el dominio de aplicación escogido, responda a los siguientes ejercicios.

Ejercicio 1: Especifique 5 ejemplos de requisitos funcionales, 5 de dominio y 2 de cada uno de los tipos de requisitos no funcionales según la taxonomía de requisitos no funcionales definida por Sommerville vista en los apuntes. Si para algún tipo no es necesario definir requisitos justifique adecuadamente su decisión.

Ejercicio 2: Especifique 5 requisitos que NO cumplan las características requeridas según el estándar IEEE-830.

Ejercicio 3: Imagine que usted es parte del grupo de inversores EMM, describa brevemente si invertiría en alguno de los productos estudiados y por qué. Razone su respuesta atendiendo únicamente al catálogo de requisitos generado.