EJERCICIO 1

Lea los siguientes requerimientos, identifique si existe algún tipo de ambigüedad en la redacción, en

caso afirmativo identificar errores en la redacción y reformular la redacción (Siempre en la

descripción).

1. Descripción: “El sistema debe contar con módulos en línea”.

Razón Fundamental: “La veterinaria los necesita para ingresar a los pacientes en el sistema,

registrar a los proveedores, registrar la mercancía, registrar el stock y asegurarse que los

papeles estén al día”

Es ambiguo ya que no especifica que es un módulo.

R1 - “El sistema debe contar con alta de pacientes”

R2 - “El sistema debe contar con alta de proveedores”

R3 - “El sistema debe contar con alta de mercancía”

R4 - “El sistema debe contar con alta de stock”

2. Descripción: “El sistema puede ser que envíe de forma automática las cartas de entrega de

órdenes directamente al almacén”.

Es ambiguo ya que usa “puede ser” en vez de un verbo modal como “debe”, y tampoco especifica cuando los envía.

R1 - “El sistema debe enviar de forma automática las cartas de entrega de órdenes directamente al almacén”.

3. Descripción: “El sistema enviará un correo electrónico cuando se registre alguna de las

siguientes transacciones: pedido de venta de cliente, despacho de mercancía al cliente,

emisión de factura a cliente y registro de pago de cliente “.

Usa “enviará” en vez del verbo modal “debe enviar”, y también tiene varios requerimientos en uno solo.

R1 – “El sistema debe enviar un correo electrónico cuando haya un pedido de venta de un cliente”

R2 – “El sistema debe enviar un correo electrónico cuando se despache una mercancía al cliente”

R3 – “El sistema debe enviar un correo electrónico cuando se emita una factura al cliente”

R4 – “El sistema debe enviar un correo electrónico cuando se registre el pago del cliente”

4. Descripción: “La contabilización de transacciones de facturas de compra y venta deberá

poder configurarse para realizarse de forma automatizada a su registro”.

No es ambiguo.

EJERCICIO 2

Lea el siguiente texto:

“…

La biblioteca nacional desea implementar una e-Library.

La misma será un sitio web, el diseño de esta debe de ser de un estilo agradable para la vista, el uso de paleta

de colores será blanco y azul, y con un claro estilo minimalista en la organización de los elementos. formará

parte de un sistema integrado de bibliotecas.

La idea es que los socios de la biblioteca tengan un usuario y contraseña en la cual deberán facilitar sus datos

personales (Nombre, apellido, edad, domicilio, CI y foto de identificación), **el login al sistema** debe de durar

menos de 5 segundos. Será necesario que **existan roles bien diferenciados para los usuarios, en este caso serían**

**los bibliotecarios, lectores y proveedores.**

**El sistema contará con** **un catálogo online de libros, periódicos, materiales audiovisuales y otros ítems de la**

**biblioteca** (deberán estar todos encriptados a nivel base de datos), los cuales **los usuarios podrán utilizar para**

**reservar, renovar, devolver ítems, proveer de un feedback** (recomendaciones, sugerencias), **recibir anuncios**

(tanto difusiones públicas de la biblioteca, cómo recordatorios acerca de vencimientos de plazo), **gestionar sus**

**cuentas e interactuar con la comunidad mediante foros** **creados por los mismo usuarios** o por la institución

Una vez implementado el sistema, el mantenimiento será llevado por otro equipo a definir la página web

deberá facilitar el contacto a ellos bajo un sistema de tickets para control de incidentes y un formulario de

contacto por consultas. Los servidores del sistema estarán alojados en datacenters con una temperatura

constante de 5°C.

…”.

Identifique y asocie:

1. Eventos

2. PUC

3. Requerimientos Funcional

Eventos:

* “Usuario se loguea al sistema”
* “Usuario accede a catalogo online de ítems”
* “Usuario reserva item”
* “Usuario renueva item”
* “Usuario devuelve item”
* “Usuario provee feedback”
* “Usuario crea un foro”
* “Usuario participa en foro”
* “Usuario gestiona su cuenta”

PUC:

* Login al sistema
* Usuario accede a catálogo de ítems
* Usuario reserva ítem
* Usuario renueva ítem
* Usuario devuelve ítem
* Usuario crea foro
* Usuario participa en foro
* Usuario gestiona su cuenta

Requerimientos funcionales

RF1: “El sistema debe permitir a los usuarios entrar al sistema con su usuario y contraseña”

RF2: “El sistema debe permitir a los usuarios acceder al catálogo de ítems”

RF3: “El sistema debe tener un catálogo de ítems”

RF10: “El sistema debe permitir a los usuarios reservar un ítem”

RF4: “El sistema debe permitir a los usuarios renovar un ítem”

RF5: “El sistema debe permitir a los usuarios devolver un ítem”

RF6: “El sistema debe permitir a los usuarios crear un foro”

RF7: “El sistema debe permitir a los usuarios participar en un foro”

RF8: “El sistema debe permitir a los usuarios gestionar su cuenta” (Ambiguo)

RF9: “El sistema debe permitir al usuario recibir anuncios”

RF11: “El sistema debe formar parte de un sistema integrado de bibliotecas”