

## 1. PRESENTACION DEL PROGRAMA.

PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
REQUISITOS DE SOFTWARE	

## 2. INTRODUCCION.

Respetado Aprendiz:

Se recomienda que su participación en el progreso del presente taller se realice de manera responsable y comprometida. Es importante que el producto de cada una de sus evidencias (actividades), se archive en el portafolio virtual personal de evidencias de aprendizaje.

**“Acepta la responsabilidad de tu vida. Debes saber que eres tú el que te llevará a dónde quieres ir, no hay nadie más”. Les Brown**

### 3. Investigar, leer y analizar para resolver el siguiente cuestionario

- ¿Cuál es el ciclo de vida del software detalle cada paso?
- ¿Qué son los modelos de desarrollo de software?
- ¿Cuáles son las metodologías de desarrollo de software, detalle cada uno y amplíe Rup, Scrum de ejemplos.
- Desarrolle el siguiente estudio de caso

Nuestro cliente XYZR requiere vender música a través de internet. Donde los usuarios compraran créditos para la compra de canciones. También pueden realizar búsqueda de las canciones que deseen y posteriormente pagar para ser descargadas a sus dispositivos. Adicionalmente se tendrá días de ofertas para todos los usuarios y particulares.

Su deber es ayudar a la empresa XYZ a dar solución con sistema de información. ¿Qué características debe tener este sistema para satisfacer las necesidades de nuestro cliente? Identifica los requerimientos no funcionales, funcionales, stakeholders(Excel)  
Construir el formato SRS (Word) para el caso presentado.

Hay un apoyo inicial de 1 requerimiento no funcional y funcional para dar inicio a la tarea.

## Requerimientos Funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Logear Usuario
<b>Características:</b>	Los usuarios deberán ingresar su nombre y password para ingresar al sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema podrá ser consultado por cualquier persona dependiendo el rol que se le sea asignado.
<b>Requerimientos no funcionales:</b>	❖ RNF01 ❖ RNF05
<b>Prioridad de requerimiento:</b>	Alta

## Requerimientos no Funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF01
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Interfaz del sistema
<b>Características:</b>	El sistema presenta una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe tener una interfaz sencilla y fácil de comprender
<b>Prioridad de requerimiento:</b>	Alta

## 4. AMBIENTES

- ✓ Ambiente de aprendizaje
- ✓ Sala de cómputo
- ✓ Internet
- ✓ Entorno social