

# Diseño de Interfaces 1

## Actividad 1: Análisis de requisitos.

Escenario
<p>Etapas 1- Análisis de requisitos.</p> <p><b>Contextualización:</b></p> <p>Las tecnologías y las diferentes herramientas digitales han abierto un sin fin de posibilidades en el área de diseño por lo que es importante analizar a detalle los requisitos que un cliente solicita y lo que el usuario final necesita, realizar esto no es fácil y requiere precisar de manera crítica el equilibrio entre los requisitos y necesidades del mercado actual, aunado a la comparativa de la competencia y los cambios recurrentes en el mercado.</p> <p>Como se puede observar en las aplicaciones o sitios web de productos o servicios pueden presentar sus catálogos o muy cortos o muy extensos, su organización, colores, distribución, formato y proceso de vinculación son fundamentales para que el usuario final tenga una buena experiencia.</p> <p><b>Actividad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccionar una aplicación o sitio web de su preferencia por ejemplo Netflix, Spotify, mercadolibre, amazon etc.</li><li>• Revisar el catálogo de productos o servicios que ofrece, la interfaz de inicio y el proceso de interacción con sus productos o servicios.</li><li>• Analizar las necesidades del mercado y los requerimientos de un usuario final y acorde a lo que ofrece la aplicación o sistema generar la primera etapa (Análisis de requisitos) del modelo de ciclo de vida del diseño centrado en el usuario.</li></ul>
Recursos
<p><b>Descargar la portada desde la plataforma de estudios.</b></p> <p><b>Visualizar el Manual APA en la sección de "Manuales de Inducción" de la plataforma de estudios.</b></p> <p><b>Recomendaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar cualquier herramienta que posea las funcionalidades requeridas para cumplir el objetivo de esta actividad.</li><li>• Revisar previamente investigaciones y sustentar las ideas.</li><li>• Interpretar la información o citar a los autores para descartar plagio: <a href="#">Generador de Citas APA - Detector de Plagio</a></li></ul> <p><b>Software/Herramienta técnica para generar organizadores gráficos:</b> (mapas conceptuales)</p>

## Proceso

**Paso 1.** Descargar la portada para la actividad.

**Paso 2.** Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Descripción
- Justificación
- Desarrollo:
- Definición de funciones.
- Análisis de opiniones.
- Identificación de mejoras.
- Conclusión
- Referencias

**Paso 3.** Redactar una introducción respecto a la información que se presentará en esta actividad. (Mínimo 150 palabras).

**Paso 4.** Interpretar y argumentar con palabras propias el contexto presentado y lo solicitado dentro de la actividad. (Mínimo 150 palabras).

**Paso 5.** Redactar una justificación del por qué debería emplearse este tipo de solución para la actividad presentada. (Mínimo 150 palabras).

**Paso 6.** Realizar un organizador gráfico(mapa conceptual) haciendo uso de un software donde se pueda identificar las funciones actuales del sistema seleccionado , que puede y no puede realizar, insertarlo como imagen en el apartado de ***Definición de funciones.*** Es importante que todo organizador gráfico solicitado cuente con los elementos que lo caracterizan.

**Paso 7.** Ingresar a App store o en la página del proveedor o creador e identificar las opiniones de los usuarios, realizar un mapa conceptual donde se identifique las opiniones positivas y negativas, redactarlas de manera breve e interpretativa. (***Análisis de opinión***)

**Paso 8.** Analizar e identificar los puntos a mejorar y mantener. Escribir 5 puntos a mejorar o a mantener dentro del sistema o aplicación, considerar la usabilidad, accesibilidad, interacción. (***Identificación de mejoras***)

**Paso 9.** Redactar una conclusión sobre la importancia de lo realizado en la actividad dentro de su campo laboral o vida cotidiana. (Mínimo 150 palabras).

**Paso 10.** Incorporar las referencias utilizadas. (en caso de haber utilizado).

**Paso 11.-** Guardar el archivo con formato PDF con el nombre de NombreApellido\_A1.

Formato de entrega:
Plataforma de entrega: Plataforma de Estudios Actividad 1.
Formato de entrega: PDF

Elementos de entrega:
Documento nombrado: NombreApellido_A1
Se sugiere agregar el documento PDF de las actividades en su portafolio GitHub.