

### Práctica 3. Desarrollo y documentación del proyecto.

#### Propósito de aprendizaje.

Desarrolla y documenta el proyecto informático con base en la metodología y las tecnologías seleccionadas.

#### Indicaciones.

- a) Consulta nuevamente el recurso: **“Documentación del proyecto”** e identifica qué elementos integra el apartado III y cómo se ejemplifica su desarrollo.
- b) Analiza el apartado III del recurso **“Documentación del proyecto”**, en este mismo recurso el apartado III se denomina “Desarrollo de plantillas personalizadas” y además cuenta con subapartados que corresponden a las etapas de desarrollo del proyecto y a las actividades a realizar, como son: diseño de plantillas, desarrollo de plantillas, pruebas y evaluación, esto para el caso del ejemplo.  
En función de tu proyecto tú tendrás que definir el título del apartado III y sus subapartados.  
Considera también que el número de subapartados dependerá de tu proyecto, como se muestra en el ejemplo del recurso de **“Documentación del proyecto”**.
- c) Recupera el documento en el que ya tienes desarrollados y en versión final los primeros dos apartados que corresponden a las prácticas 1 y 2 e incorpora los elementos que te encuentras desarrollando del apartado III.
- d) Desarrolla y documenta el apartado III de tu proyecto de forma paulatina, consultando y entregando tus avances a tu profesor en las sesiones presenciales, de esta forma él podrá orientarte y darte realimentación con respecto a tu proyecto.
- e) Concluido el desarrollo del proyecto complementa la documentación con los apartados, Introducción, Resumen, Conclusiones, Trabajo futuro (si lo hay), y la Bibliografía la cual debe estar en formato APA v 7, si tienes Anexos inclúyelos.
- f) Toma en cuenta la **“Lista de cotejo”** que se encuentra a continuación para que verifiques que tu evidencia cumple con los criterios establecidos.
- g) La actividad debes realizarla de manera individual y entregar la evidencia en la sesión presencial, así como plantear tus dudas y preguntas para que tu profesor pueda apoyarte con la realimentación necesaria y con la orientación sobre aspectos de mejora.

### Lista de cotejo.

Lee con atención cada uno de los criterios que corresponden a cada sección de tu práctica e identifica si cumple con cada uno de ellos. Tu profesor utilizará este instrumento para proporcionarte realimentación señalando “**Si**” cumple o “**No**” cumple y las observaciones.

Sección	Criterio	Si	No	Observaciones
Estructura	Presenta su portada con datos de la institución y la Unidad de aprendizaje.			
	Presenta Índice numerado de las secciones indicadas en la documentación, introducción y anexos.			
1.1 Título	Presenta un título del proyecto pertinente.			
1.2 Descripción	Menciona el nombre y datos de la organización, empresa o institución.			
	Presenta los datos del cliente o usuario.			
1.3 Justificación	Plantea la petición y su área o departamento.			
	Propone una solución y un entregable.			
1.4 Objetivo general y metas	Redacta de forma efectiva el objetivo general.			
	Redacta de forma efectiva las metas.			
1.5 Alcances y delimitación	Propone un objetivo que permite identificar la delimitación y alcance del proyecto.			
	Propone objetivos específicos y metas que permiten identificar con claridad el tiempo y acciones para ejecutar el proyecto con éxito.			
	Identifica los alcances con base en los recursos que cuenta.			
	Considera las necesidades del usuario.			
1.6 Gestión del proyecto	Utiliza una herramienta automatizada de gestión de proyectos.			
	Incluye la liga a la herramienta y esta es funcional.			
	Los permisos para el profesor son funcionales.			

Sección	Criterio	Si	No	Observaciones
1.7 Recursos necesarios	Desarrolla integrando los recursos necesarios para llevar a cabo el proyecto.			
1.8 Beneficios esperados	Incluye beneficios esperados pertinentes y suficientes para el proyecto.			
1.9 Riesgos y supuestos	Identifica los riesgos y supuestos y los expone con claridad o identifica que no existen riesgos y/o supuestos y lo expone con claridad.			
1.10 Indicadores de éxito	Propone indicadores de éxito pertinentes y suficientes.			
1.11 Conclusiones	Concluye el apartado I considerando lo mencionado en sus incisos.			
Metodología y tecnología	Nombra el apartado en función a la metodología y su tecnología.			
	Nombra el tema en función a la metodología y su tecnología.			
	Nombra subsecciones en función a la metodología y su tecnología.			
	Organiza la información en subapartados (2.2, 2.3, 2.4) considerando la naturaleza de la metodología y tecnología.			
	Define de manera concreta la metodología y es pertinente al tipo de proyecto a desarrollar.			
	Define de manera concreta la tecnología y es pertinente al tipo de proyecto a desarrollar.			
Plan de desarrollo	Utiliza una herramienta automatizada de gestión de proyectos.			
	Propone una agenda organizada con fechas de acuerdo con la agenda y calendarización de la Unidad de aprendizaje.			
	Almacena su plan de trabajo y la documentación de su proyecto en un sitio en la nube.			
	Comparte enlaces funcionales y con los permisos pertinentes a su profesor.			

Sección	Criterio	Si	No	Observaciones
3.1 Proyecto	Desarrolla el proyecto con base en el plan de desarrollo.			
	Cumple con las actividades de gestión a la implementación del plan de proyecto.			
	Desarrolla un proyecto funcional.			
	Desarrolla un proyecto que atiende la necesidad identificada.			
	Desarrolla un proyecto en función de su alcance y delimitación.			
	Desarrolla un proyecto con base en los recursos planteados.			
	Desarrolla un proyecto que identifica riesgos, supuestos y traza líneas de acción con base en su identificación.			
	Concluye el proyecto señalando los alcances, logros y es pertinente a sus alcances y metas.			
	Utiliza de manera adecuada la metodología en el desarrollo del proyecto.			
	Utiliza de manera adecuada la tecnología en el desarrollo del proyecto.			

