



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO MATERIAL DE APOYO – ACTIVIDADES

Actividad: Elaborar el Informe de evaluación a los artefactos de diseño del *software*

Los informes son documentos en los que se plasma una serie de procesos de acuerdo con los requerimientos y objetivos a alcanzar, también son conocidos como **reporting** y su fin es realizar un análisis exhaustivo del sistema que se desea desarrollar y el rendimiento de los procesos logrando influir directamente en la toma de decisiones.

Elementos a tener en cuenta en el documento técnico de validación:

- Se deben seguir las normas básicas de presentación de un documento escrito, es decir el documento debe tener como mínimo una portada, introducción y conclusiones.
- Elaborar el informe teniendo en cuenta las indicaciones del componente formativo.
- El informe debe ser claro y debe tener la siguiente información: resumen, introducción, objetivos y metodología aplicada.

Elementos del Informe:

- Portada
- Índice
 - Introducción
 - Metodología
 - Personal Involucrado
 - Objetivo Principal del Software a desarrollar
 - Perspectiva del Producto
 - Especificación de requerimientos funcionales y no funcionales
 - Relación de Actividades generales en el diseño con sus respectivos artefactos
 - Artefactos elaborados fase de Diseño:
 - Diagrama de clases del Dominio del proyecto
 - Diagrama de despliegue
 - Diseño de prototipos interfaces del proyecto
 - Modelo Entidad Relación y Relacional de la base de datos
 - Diccionario de datos
 - Instrumentos de medición para la evaluación de artefactos



- Instrumentos aplicación evaluación diagramas de clases del dominio
- Instrumentos de aplicación evaluación diagrama de despliegue
- Instrumento de aplicación evaluación de cada uno de los prototipos
- Instrumentos de aplicación evaluación modelo relacional de la base de datos
- Instrumento de aplicación evaluación diccionario de datos
- Matriz de Trazabilidad
- Conclusiones

Forma de Entrega: Documento en formato pdf con el informe de evaluación de artefactos. Se debe entregar en el enlace en la plataforma teams creado para ello. Utilizar para el informe la plantilla modelo del informe compartido.

Tipo de Evidencia: Se debe entregar por equipo de proyecto.

Fecha de Entrega: Mayo 26 de 2025

Referencia

- Modelo del dominio: <https://www.thoughtworks.com/es-es/insights/blog/agile-project-management/domain-modeling-what-you-need-to-know-before-coding>
- Diagramas UML: <https://diagramasuml.com/>

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CTPI-CAUCA	18-05-2025