# **Plantilla de Documento – Proyecto Práctico - TD2 - CTT 2025**

Instituto Superior Brazo Oriental - CETP

*(Basada en ISO/IEC/IEEE 29148 e ISO/IEC 9126)*

## **Portada**

* Título del Proyecto
* Unidad Curricular
* Hito correspondiente
* Versión del Documento
* Fecha de emisión
* Autor/es
* Revisor/Tutor
* Estado (Borrador / Aprobado / Revisado)

## **Historial de cambios**

| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Descripción del cambio** | **Revisor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | DD/MM/AAAA | Nombre | Creación inicial | Tutor |
| 1.0 | DD/MM/AAAA | Nombre | Versión final aprobada | Tutor |

## 

## 

## **Índice**

[Plantilla de Documento – Proyecto Final CTT 2025](#_vthu7pt8n2oo)

[Portada](#_goiqi19g3mwe)

[Historial de cambios](#_atii7g3nk374)

[Índice](#_r93hx18atkvs)

[1. Introducción](#_elrzw015yvkm)

[1.1 Propósito](#_9b92o4qb93ax)

[1.2 Alcance](#_otst62owser7)

[1.3 Referencias](#_k1gv3rpgo3h6)

[1.4 Definiciones y acrónimos](#_3hczq0bigesx)

[2. Requerimientos](#_h9qm6pxa41qj)

[2.1 Requerimientos funcionales](#_b6ax453xn5rl)

[2.2 Requerimientos no funcionales](#_jfmaponyfh08)

[2.3 Restricciones](#_txw4xthpmnj4)

[2.4 Trazabilidad](#_gbpnazu1tzo1)

[3. Arquitectura y Diseño](#_wl73m2dlqh16)

[4. Plan de Implementación](#_eegcnve80fg8)

[5. Plan de Verificación y Validación](#_vtxde5lcmh35)

[6. Evidencias](#_dhz5xje7ctt3)

[7. Evaluación de Calidad (ISO/IEC 9126)](#_ejw2uoc4oz5y)

[8. Conclusiones](#_n09ge5x9qekb)

[9. Anexos](#_9qvlpzfeeezn)

## **1. Introducción**

### **1.1 Propósito**

Explicar el objetivo del documento y cómo se relaciona con el Proyecto Final y el hito correspondiente.

### **1.2 Alcance**

Definir los límites de lo que cubre este documento (unidad curricular, parte del sistema, etapa del proyecto).

### **1.3 Referencias**

Listar estándares, normativas, guías y otros documentos relacionados (por ejemplo: ISO/IEC 9126, Manual de Gestión Documental CTT).

### **1.4 Definiciones y acrónimos**

Explicar términos técnicos y siglas utilizadas.

## **2. Requerimientos**

*(Adaptado de la estructura de ISO/IEC/IEEE 29148)*

### **2.1 Requerimientos funcionales**

Lista clara y numerada de funcionalidades que el sistema debe cumplir en este hito.  
 Formato sugerido:

* RF-01: [Descripción clara y medible]
* RF-02: …

### **2.2 Requerimientos no funcionales**

Características de calidad que deben cumplirse (**ISO/IEC 9126**): funcionalidad, fiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad, portabilidad.  
 Formato sugerido:

* RNF-01: [Descripción clara y medible]

### **2.3 Restricciones**

Limitaciones técnicas, de tiempo, de recursos o normativas.

### **2.4 Trazabilidad**

Tabla que vincula cada requerimiento con:

* Artefacto que lo implementa.
* Caso de prueba que lo valida.
* Evidencia documental.

## **3. Arquitectura y Diseño**

* Diagramas (UML, redes, bases de datos, etc.).
* Descripción de componentes y relaciones.
* Herramientas utilizadas.

## **4. Plan de Implementación**

* Actividades a realizar.
* Cronograma (por hito).
* Responsables.

## **5. Plan de Verificación y Validación**

* Casos de prueba asociados a cada requerimiento.
* Herramientas de testing utilizadas.
* Criterios de aceptación.

## 

## **6. Evidencias**

* Capturas de pantalla.
* Scripts o configuraciones relevantes.
* Logs de ejecución.

## **7. Evaluación de Calidad (ISO/IEC 9126)**

**Funcionalidad**:

* Descripción de cómo se evaluó.
* Resultado obtenido.
* Observaciones y acciones de mejora.

**Usabilidad**:

* Descripción de cómo se evaluó.
* Resultado obtenido.
* Observaciones y acciones de mejora.

**Mantenibilidad:**

* Descripción de cómo se evaluó.
* Resultado obtenido.
* Observaciones y acciones de mejora.

## **8. Conclusiones**

Resumen de lo logrado en el hito y próximos pasos.

## **9. Anexos**

* Glosarios.
* Listados de comandos.
* Configuraciones extendidas.