# 1.3 Evaluación Individual – Proyecto APT: Atreu Temperature



Contenido

[1.3 Evaluación Individual – Proyecto APT: Atreu Temperature 1](#_Toc207747041)

[Introducción 2](#_Toc207747042)

[Relevancia del Proyecto 2](#_Toc207747043)

[Competencias del Perfil de Egreso 2](#_Toc207747044)

[Factibilidad de Desarrollo 2](#_Toc207747045)

[Evidencias Presentadas 3](#_Toc207747046)

[Calidad del Documento 3](#_Toc207747047)

[Cuadro Resumen de Evaluación Individual 3](#_Toc207747048)

[Conclusión Individual 4](#_Toc207747049)

## Introducción

El presente informe corresponde a mi evaluación individual del Proyecto APT “Atreu Temperature”, desarrollada en base a los 12 indicadores de la pauta 1.3 de la asignatura Capstone. El objetivo es reflexionar sobre mi desempeño en el proyecto, identificar mis fortalezas y reconocer aspectos a mejorar, de manera que pueda contribuir de forma más efectiva en futuras fases.

## Relevancia del Proyecto

Participé en la definición y justificación del proyecto, destacando la importancia de optimizar el control de cámaras de frío en la industria frutícola. Considero que mi aporte permitió evidenciar el impacto en la conservación de frutas y la reducción de pérdidas económicas. Como mejora, podría incluir más referencias externas o cifras que respalden el impacto del proyecto.

## Competencias del Perfil de Egreso

Durante el proyecto, apliqué competencias en gestión de proyectos, desarrollo de software y UX/UI, especialmente en la planificación de tareas y la definición de historias de usuario. Reconozco que aún puedo profundizar en gestión de calidad y análisis de procesos con ejemplos más específicos.

## Factibilidad de Desarrollo

Contribuí a evaluar la factibilidad del proyecto considerando recursos disponibles, tiempos del semestre y coordinación con el cliente. Identifiqué riesgos técnicos relacionados con la integración de sensores IoT y propuse ideas iniciales para mitigarlos, aunque se podría detallar más los planes de contingencia.

## Evidencias Presentadas

Participé en la elaboración del backlog inicial, roadmap y definición de terminado. Mis aportes aseguraron la coherencia y organización de los entregables, aunque reconozco que algunas evidencias, como el Burndown Chart y ciertas historias de usuario, podrían haberse trabajado con mayor detalle.

## Calidad del Documento

Colaboré en la redacción y estructuración del informe grupal, asegurando coherencia y claridad en los apartados principales. Sin embargo, aún debo reforzar el uso de citas y referencias formales para sustentar la información presentada.

## Cuadro Resumen de Evaluación Individual

| **Indicador de Evaluación (1.3)** | **Nivel de logro individual** | **Observaciones individuales** |
| --- | --- | --- |
| 1. Describe brevemente en qué consiste el Proyecto APT, justificando su relevancia para el campo laboral. | ✅ Completamente logrado (100%) | Participé en la descripción del sistema de monitoreo y su importancia en la industria frutícola. Podría incluir más datos o referencias externas. |
| 2. Relaciona el Proyecto APT con las competencias del perfil de egreso. | ✅ Completamente logrado (100%) | Apliqué competencias en gestión de proyectos, desarrollo de software y UX/UI. Debo profundizar en gestión de calidad y análisis de procesos. |
| 3. Relaciona el Proyecto APT con sus intereses profesionales. | ✅ Completamente logrado (100%) | Vinculé mis intereses en programación y gestión de proyectos con el proyecto, mostrando motivación y compromiso. |
| 4. Argumenta por qué el proyecto es factible de realizarse en el marco de la asignatura. | ✅ Completamente logrado (100%) | Evalué recursos, tiempos y coordinación con el cliente. Pude proponer planes de contingencia más detallados. |
| 5. Formula objetivos claros, concisos y coherentes. | ✅ Completamente logrado (100%) | Contribuí a la redacción de objetivos claros y alineados con la disciplina. |
| 6. Propone una metodología de trabajo pertinente. | ✅ Completamente logrado (100%) | Apoyé la definición de Scrum y la organización de sprints, roles y entregables. |
| 7. Establece un plan de trabajo considerando recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores. | ✅ Completamente logrado (100%) | Contribuí a identificar recursos y responsables, aunque puedo detallar más mitigación de riesgos. |
| 8. Determina evidencias, justificando cómo estas dan cuenta del logro del proyecto. | ✅ Completamente logrado (100%) | Participé en definir backlog, roadmap y DoD; algunas evidencias podrían haberse elaborado con mayor detalle. |
| 9. Utiliza reglas de redacción, ortografía y normas de referencias. | ⚠️ Logrado (60%) | Mantengo buena redacción y coherencia; debo reforzar uso de citas y referencias formales. |
| 10. Cumple con el formato del informe establecido por la disciplina. | ✅ Completamente logrado (100%) | Colaboré en la estructura del documento; algunas secciones podrían profundizarse. |
| 11. Cumple con los indicadores de calidad requeridos según estándares de la disciplina. | ⚠️ Logrado (60%) | El nivel técnico es adecuado; debo detallar aplicación de métricas de calidad y pruebas finales. |
| 12. Redacta conclusiones y reflexión en inglés con secuencia lógica y nivel intermedio-alto. | ✅ Completamente logrado (100%) | Contribuí a redactar conclusiones en inglés de forma clara y comprensible, con leves ajustes pendientes. |

## Conclusión Individual

Mi participación en el proyecto Atreu Temperature ha sido activa y contribuyó al logro de los objetivos del equipo. Mis fortalezas incluyen claridad en la descripción del proyecto, aplicación de metodologías ágiles, contribución a la organización de evidencias y vinculación con mis intereses profesionales.

Las áreas de mejora individual se centran en:

* Fundamentar la propuesta con datos externos y referencias.
* Detallar planes de mitigación de riesgos técnicos.
* Profundizar en indicadores de calidad y métricas de prueba.
* Mejorar aspectos formales de redacción y uso de citas.

En resumen, mi nivel de logro individual se estima en **80% (Logrado)**, reflejando un desempeño sólido con oportunidades de fortalecimiento en próximas fases.