# 1.4 Evaluación Grupal – Proyecto APT: Atreu Temperature



Contenido

[1.4 Evaluación Grupal – Proyecto APT: Atreu Temperature 1](#_Toc207748047)

[Criterios aplicados 2](#_Toc207748048)

[Relevancia del Proyecto 2](#_Toc207748049)

[Competencias del Perfil de Egreso 2](#_Toc207748050)

[Factibilidad de Desarrollo 3](#_Toc207748051)

[Evidencias Presentadas 3](#_Toc207748052)

[Calidad en la Presentación del Documento 3](#_Toc207748053)

[Nivel de Logro Grupal 3](#_Toc207748054)

[Evaluación Individual de Integrantes 4](#_Toc207748055)

[Conclusión Grupal (1.4 – Evaluación del Proyecto) 4](#_Toc207748056)

## Criterios aplicados

* Relevancia del proyecto
* Competencias del perfil de egreso
* Factibilidad de desarrollo
* Evidencias presentadas
* Calidad de la presentación del documento

## Relevancia del Proyecto

El proyecto *Atreu Temperature* se centra en el control y monitoreo en tiempo real de cámaras de frío para la industria frutícola de Melipilla, un área crítica para evitar pérdidas económicas y mantener la calidad de los productos. La pertinencia es clara, ya que responde a una necesidad concreta de un cliente con años de experiencia en el rubro el cual requiere de algunas necesidades especificas no otorgadas por otros programas

## Competencias del Perfil de Egreso

El proyecto articula de forma coherente competencias clave: gestión de proyectos, desarrollo de software, integración de datos, bases de datos, UX/UI y gestión de la calidad. Se evidencia el uso de metodologías ágiles (Scrum), con definición de roles, backlog, roadmap y DoD.

## Factibilidad de Desarrollo

Como grupo nos comunicamos efectivamente para determinar la factibilidad del desarrollo de esta aplicación y encontramos factible el desarrollo de esta misma

## Evidencias Presentadas

El equipo definió un conjunto amplio de evidencias en documentación del proyecto (visión, épicas, backlog, roadmap, Burndown chart, DoD, prototipo, pruebas, manual de usuario)

## Calidad en la Presentación del Documento

El informe cumple con los requisitos formales: portada, índice, desarrollo, conclusiones. La redacción es clara y el formato es consistente.

Se observan, no obstante, detalles menores de cohesión y redacción, además de apartados que pudieron desarrollarse con mayor extensión (fundamentación y gestión de riesgos).

## Nivel de Logro Grupal

El proyecto alcanza un nivel de logro del 75% (Logrado), lo que corresponde a un trabajo sólido y consistente, aunque con oportunidades de mejora.

* Relevancia del proyecto: lograda, pero sin respaldo en datos externos.
* Competencias de egreso: logradas parcialmente; con menor desarrollo en calidad y procesos de negocio.
* Factibilidad: alcanzada, pero con riesgos sin planes de contingencia claros.
* Evidencias: presentadas, pero con nivel de detalle básico en algunos apartados.
* Calidad del documento: adecuada y ordenada, con detalles menores de redacción y extensión.

## Evaluación Individual de Integrantes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Integrante | Rol principal | Logro individual | Observaciones |
| Juan José Quiroga Ahumada | Desarrollo de alertas y sensores IoT | 80% | Dentro de este desarrollo de Sprint 1, Fui de aporte para ideas y algunos documentos |
| Sergio Andrea Rodríguez Andrade | Desarrollo, pruebas y documentación | 100% | Como líder de proyecto logro desempeñarse bien, comunicándose con todos a la vez además de generar un ambiente grato a la hora del desarrollo de documentacion |
| Justin Bryan Riquelme Aguilar | Dashboard, visualización y backlog | 100% | Destacó en el diseño de las historias de usuario además de varias documentaciones y con un carácter muy proactivo |
| Juan Ignacio | Configuración y apoyo en desarrollo | 80% | Su nivel de participación fue menor que el resto del equipo. Requiere mayor constancia y profundidad en su aporte. |

## Conclusión Grupal (1.4 – Evaluación del Proyecto)

El proyecto *Atreu Temperature* es una propuesta pertinente e innovadora para la agroindustria local, con gran potencial de impacto al optimizar la conservación de frutas mediante un sistema de monitoreo en tiempo real y alertas automáticas.

El equipo demostró compromiso y organización, aplicando metodologías ágiles y cumpliendo con los entregables establecidos. El nivel de logro grupal alcanzado corresponde a un 75%, con fortalezas en desarrollo de software, gestión de proyectos y visualización de datos, pero con oportunidades de mejora en la fundamentación con datos externos, la gestión detallada de riesgos y la formalidad de ciertos entregables.

En cuanto al desempeño individual, tres integrantes alcanzaron niveles altos de logro (85–90%), mientras que uno obtuvo un 70%, evidenciando diferencias en la distribución de responsabilidades.

En síntesis, el trabajo refleja un desempeño grupal sólido (75%) y un compromiso individual destacado en la mayoría de los integrantes, lo que sienta una base positiva para fases futuras del proyecto.