

## “Ciencia e innovación por un futuro sostenible”

### Desarrollo de herramienta para control de avances de proyectos de software en un contexto académico

**Autores:** Maria Nohelia Martínez Ozuna, Gabriel González (orientador)  
**Correo electrónico:** noheliamartinez75@gmail.com  
**Filiación:** Facultad de Ciencias y Tecnología  
**Palabras clave:** Proyecto de software, gestión de Avances, desarrollo de software.

#### INTRODUCCIÓN

En la Facultad de Ciencias y Tecnología los alumnos de la asignatura Taller V y Taller VIII de la carrera Análisis de Sistemas realizan un proyecto de desarrollo de un sistema, en que actualmente no cuenta con una herramienta de *software* para el acompañamiento de avances, los cuales se realizan por medio de planillas Excel.

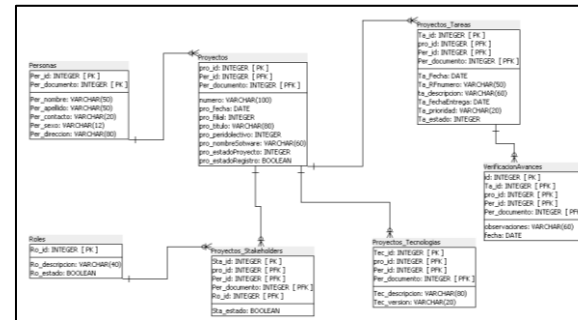
#### OBJETIVO

Desarrollar una herramienta de gestión para control de avances de proyectos de software desarrollados en la carrera de Análisis de Sistema de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Nacional de Canindeyú.

#### METODOLOGÍA



#### RESULTADOS



#### CONCLUSIONES

Al finalizar este trabajo, se logró desarrollar el sistema para el control de avances de los proyectos de software, en el seguimiento es importante hacer un rastreo de las actividades que se han cumplido en todo el proceso de desarrollo de un sistema, este trabajo es diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de la FACITEC de la carrera Análisis de Sistemas en asignaturas de Taller V y Taller VIII. En cuanto a la satisfacción de los usuarios, se obtuvo un nivel de “satisfacción” del 67% y un resultado de 30% en relación a “Muy satisfecho”

#### BIBLIOGRAFÍA

[1] E. J. M. Á. Parada Valle, Roman Minaya. "Implementación de un sistema de gestión de proyectos del área de desarrollo de una empresa de consultoría y asesoría en tecnológica CONASTEC S.A.C." Handle Proxy. <https://hdl.handle.net/20.500.12867/3991>

[2] R. E. Santos Soto, “Implementación de herramientas de seguimiento y control para los proyectos de la Unidad de Gestión de Desarrollo de Software en la empresa Pandora Technologies”, Trabajo de Grado, Univ. Tecnol. Del Peru, Lima, 2019.