

Desarrollo de sistema de gestión de registro de cátedra para la carrera de Análisis de Sistemas en la Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Canindeyú, año 2021

Autor/es:

Maximiliano Prieto Duarte, Alex Bryan Berchtold Pereira

Correo electrónico:

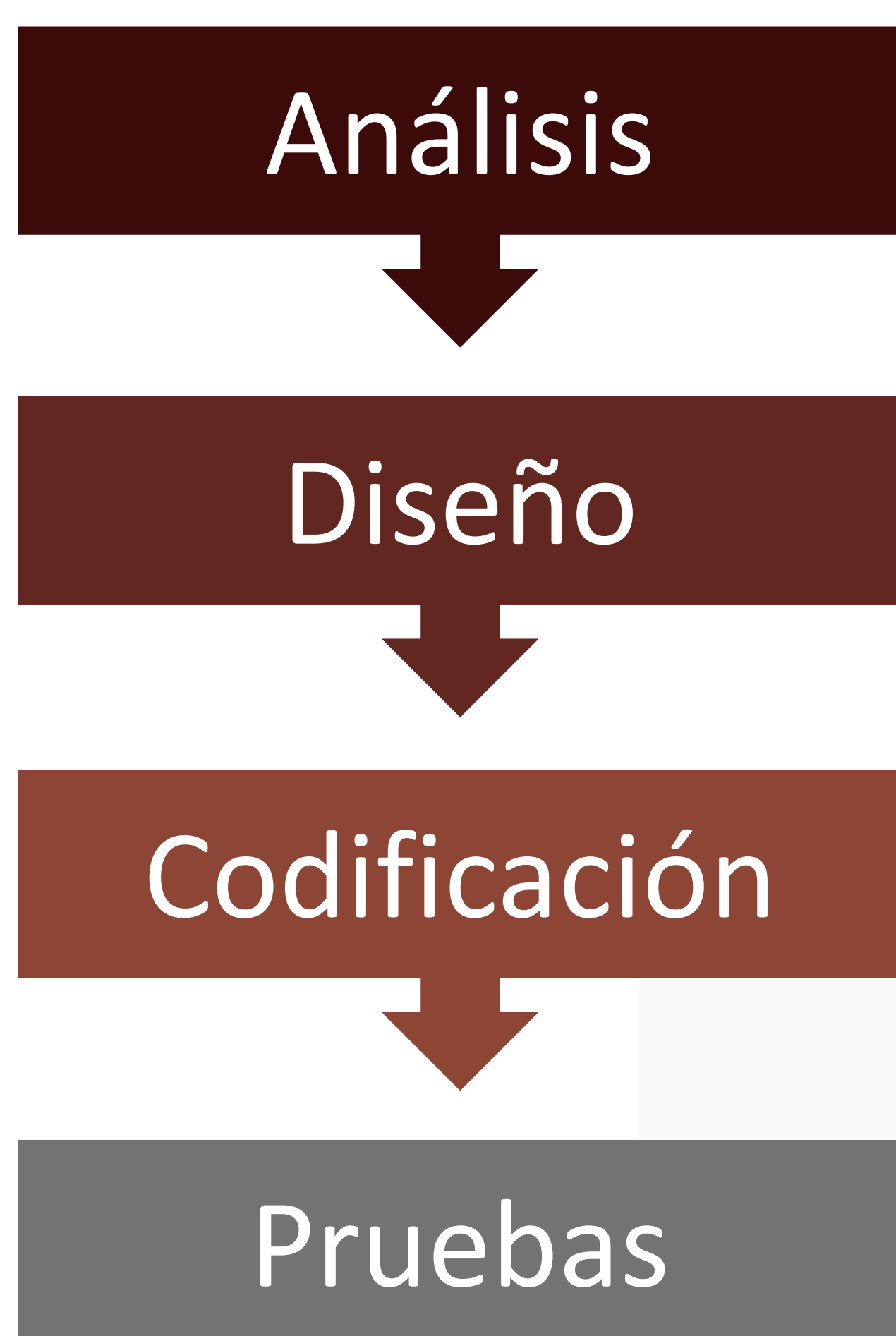
maxiprietomc2015@gmail.com

Palabras clave: Ingeniería de software, desarrollo en cascada, sistemas web, sistemas académicos

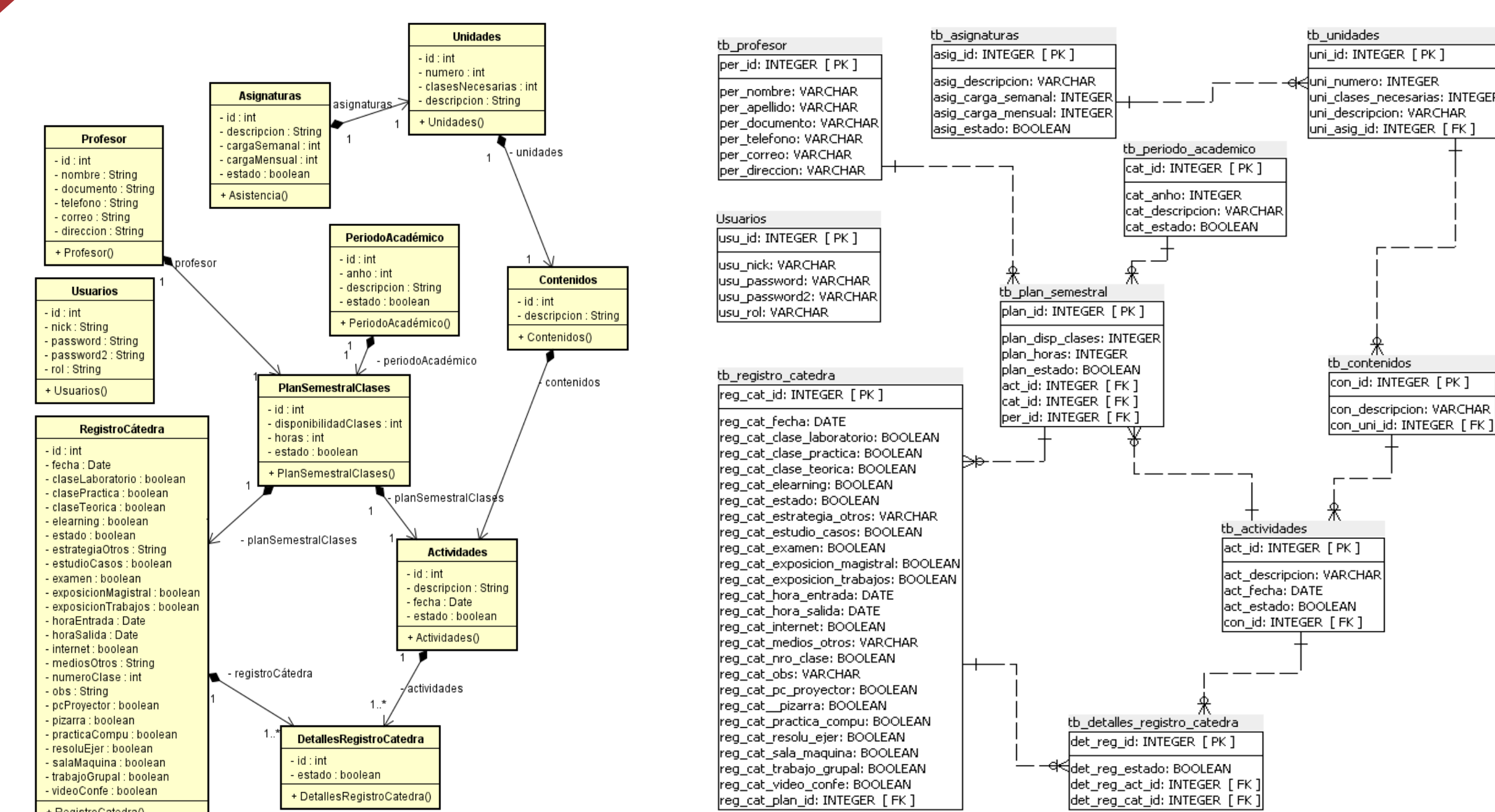
INTRODUCCIÓN

En este trabajo se propone una solución tecnológica a la problemática de verificación y seguimiento de los contenidos didácticos desarrollados en las asignaturas de una carrera de educación superior. Para ese propósito se planteó el objetivo de optimizar el proceso de gestión del registro de cátedra correspondiente al plan de estudio de la carrera de Análisis de Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías, Universidad Nacional de Canindeyú, por medio del desarrollo de un sistema informático.

MATERIALES Y MÉTODOS



RESULTADOS



Requisitos funcionales

- RN003 Función que permite al usuario ingresar al sistema con sus respectivos privilegios después de haber solicitado y comprobado la contraseña.
- RN004 Función que abre una ventana para que el usuario pueda registrar sus datos y luego poder iniciar sesión.
- RN013 Función que permite guardar los datos ingresados una vez que se haya completado los datos necesarios

ID	Descripción	Fecha Planificada	Plan
1	Actividad 1	2022-07-18	Matemática 1
2	Actividad 2	2022-07-18	Matemática 1
3	Actividad 3	2022-08-01	Matemática 1
4	Actividad 4	2022-08-08	Matemática 1
5	Actividad 5	2022-08-08	Matemática 1
6	Actividad 6	2022-08-22	Matemática 1
7	Actividad 7	2022-08-22	Matemática 1
8	Actividad 8	2022-08-08	Matemática 1
9	Actividad 9	2022-08-12	Matemática 1
10	Actividad 10	2022-08-26	Matemática 1
11	Actividad 11	2022-10-03	Tabla 1
12	Actividad 12	2022-10-03	Tabla 1
13	Actividad 13	2022-10-10	Tabla 1

CONCLUSIÓN

El software resultante consta de varias funcionalidades que satisfacen los requisitos establecidos. Se estima que el software facilite la trazabilidad y el control de los contenidos desarrollados durante la carrera.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Leda María Roldán Santamaría, "Elementos para evaluar planes de estudio en la educación superior," Rev. Educ., vol. 1, no. 29, pp. 111–123, 2009.

[2] P. Esmeraldas and D. El, Automatización del Control y Seguimiento de los Procesos Curriculares en la Unidad Educativa Fiscomisional San Luis Gonzaga Del Cantón Muisne, 2016.

[3] J. R. A. Contreras Bustamante, "El Sistema de Registro de la Carga Académica mediante Entornos Web." Univ. Tarraconensis. Rev. Ciències l'Educació, vol. 1, no. 2, p. 109, 2013, doi: 10.17345/ute.2013.2.578.

[4] "PHP: ¿Qué es PHP? - Manual." <https://www.php.net/manual/es/intro-what-is.php> (accessed Oct. 31, 2021).