

# SOFTWARE WEB DE PRACTICAS Y CONTROLES COMO HERRAMIENTA DE OPTIMIZACION PARA UNA UNIVERSIDAD



Saray Johana Lopez Tobinson y Miler Enrique Vargas Mola

ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

UNIVERSIDAD DEL SINU ELIAS BECHARA SAINÚM



## INTRODUCCION

La construcción de un nuevo software administrativo optimizara los procesos internos de una universidad al momento de gestionar prácticas y controles a los estudiantes.

Algunas universidades gastan recursos en papelería para poder realizar prácticas y controles escritos a los estudiantes, por esa razón es importante implementar esta herramienta que agiliza el proceso al momento de realizar una práctica, calificar y almacenar una nota final.

Por lo tanto, se llevará a cabo un software teniendo en cuenta la situación problemica ya antes planteada.

## RESUMEN

En este proyecto se implementará un software administrativo de controles y prácticas como herramienta de optimización para una universidad con el fin de solucionar problemas de agilización al momento de realizar prácticas a los estudiantes, lo cual es necesario para el correcto funcionamiento de dicha universidad. Esto se hará con la ayuda de un patrón de arquitectura (PhpActiveRecord) el cual nos ayudará en la creación del software para una mejor solución a este problema y además utilizaremos la base de datos MySQL.

## OBEJTIVOS DEL PROYECTO

### Objetivo Especifico

- Implementar la programación orientada a objeto y base de datos relacional para la construcción de un software capaz de dar solución a la situación problémica planteada.

### Objetivos Generales

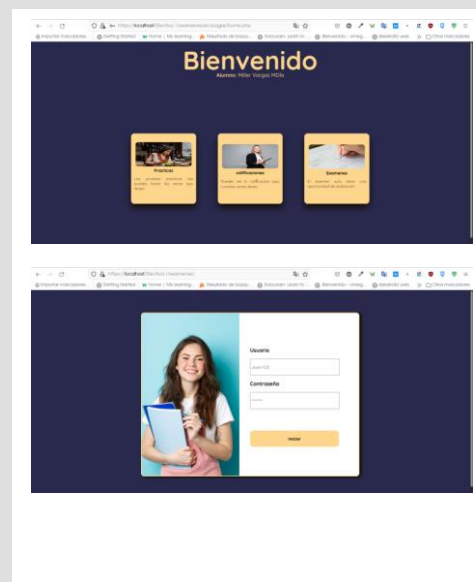
- Automatizar la gestión de prácticas de una universidad según la situación problemica planteada, por medio de un software.
- Diseñar el software solicitado en la situación problemica planteada.

## DEFINICION PROBLEMA

La universidad del Sinú requiere un software con una base de datos que contenga la información de los resultados de los controles y prácticas realizadas a los alumnos.

Cada alumno debe realizar varias prácticas y controles a lo largo del curso, y se definen por el n° de control, el n° de preguntas, de que consta y la fecha de realización (la misma para todos los alumnos que realizan el mismo control). Evidentemente, es importante almacenar la nota de cada alumno por control.

## RESULTADOS



## CONCLUSION

El objetivo guía del presente proyecto fue crear un programa capaz de realizar prácticas y controles a dichos estudiantes de una universidad, además de almacenar las notas finales para poder llevar un control. Este objetivo se pudo cumplir a partir del desarrollo del programa software de exámenes. Que incluso consiguió ampliar las perspectivas de sistematización de la universidad, logrando así desarrollar, al final de este de proyecto de abp.

## REFERENCIAS

- <https://www.ayudauniversitaria.com/conclusion-ejemplo/>
- <https://es.slideshare.net/ortizximena/como-hacer-introduccion>