

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA



## FACULTAD DE INGENIERIA DE PRODUCCION Y SERVICIOS

### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

#### PROYECTO FINAL DE PROGRAMACION WEB 2

#### **I. INFORMACION GENERAL**

NOMBRE DEL PROYECTO: Sistema de Matriculas Universitaria

#### **INTEGRANTES:**

- Ccama Yana, Doris Marcela
- Vilca Corrales, Madelaine
- Miranda Callo, Edson Pedro

**DOCENTE:** Richard Escobedo

#### **II. OBJETIVO**

Tenemos por objetivo la creación de una página web el cual consiste en el registro y matrícula de universitarios, donde queremos dar la facilidad de realizar su matrícula desde cualquier lugar donde se encuentre, haciéndolo rápido, fácil y confiable.

#### **III. DESCRIPCION DE LA PAGINA WEB**

La página web esta es una aplicación de registro, matrículas y consulta destinado a una o más escuelas profesionales de una universidad, el cual consta de dos vistas: vista administrador y vista usuario.

La página web busca hacer más fácil, rápido y entendible el procedimiento de matrícula para todos los usuarios.

En el Registro de uso único del administrador, aquí podrá configurar datos de los alumnos profesores y cursos de la escuela. Las matriculas es de uso único de los estudiantes por el cual validaran los cursos que quieren y pueden llevar de acuerdo a sus créditos y prerrequisitos determinado por la escuela. En consulta es de uso general, donde se

encontrara las notas, información del curso y plan de estudios. Para poder visualizar las notas el usuario deberá ingresar su cui y su contraseña. Los usuarios en general podrán visualizar libremente la información de cada curso.

Además contara con una sección NOTICIAS, la cual consistirá en informar eventos, seminarios, congresos, entre otros de interés profesional y académico.

#### **IV. EMPRESA DESTINADA**

La página web está destinado para el registro, matrícula y consulta de escuelas profesionales de una universidad en el Perú.

#### **V. VENTAJAS DE LA APLICACIÓN**

- a) Evita aglomeración y colas por parte de los universitarios.
- b) Su matrícula será fácil, rápida y confiable.
- c) Permite al administrador realizar diferentes tareas como: registro y eliminación en forma rápida y eficiente.
- d) Facilita comunicar alumnos y profesores el cambio de horarios, plan de estudio u otras actividades.

#### **VI. DESVENTAJAS DE LA APLICACIÓN**

- a) Vulnerable a ataques informáticos, se expone la base de datos de los alumnos.
- b) Desconocimiento de la existencia de la página de web por parte de los padres de familia.
- c) Actualización permanente, lo que implica contrato de personal.
- d) No hay interacción entre alumno y docentes.

#### **VII. ALCANCE DE LA PAGINA WEB**

La página Web está realizada solo para universidades del Perú.

#### **VIII. LA EMPRESA ANTES DE LA PAGINA WEB**

La matrícula de los jóvenes universitarios antes de la página web, se realizaba personalmente, lo que implicaba la formación de colas y la espera innecesaria de ellos. Para informarse de cualquier actividad, los alumnos tenían que recurrir a las escuelas profesionales para obtener información.

La matrícula y registro se realizaba manualmente, el cual era fastidioso para el alumno y personal encargado de matricularlos, además que ocasionaba pérdida de tiempo.

#### **IX. LA EMPRESA DESPUES DE LA PAGINA WEB**

Ahora las matriculas serán más rápidas, fáciles y cómodas para el alumno, facilitando el trabajo para el personal encargado de registro, ahorrando tiempo. Después de la aplicación

los alumnos podrán informarse sobre matrículas y otras actividades de la escuela profesional, de manera fácil y rápida.