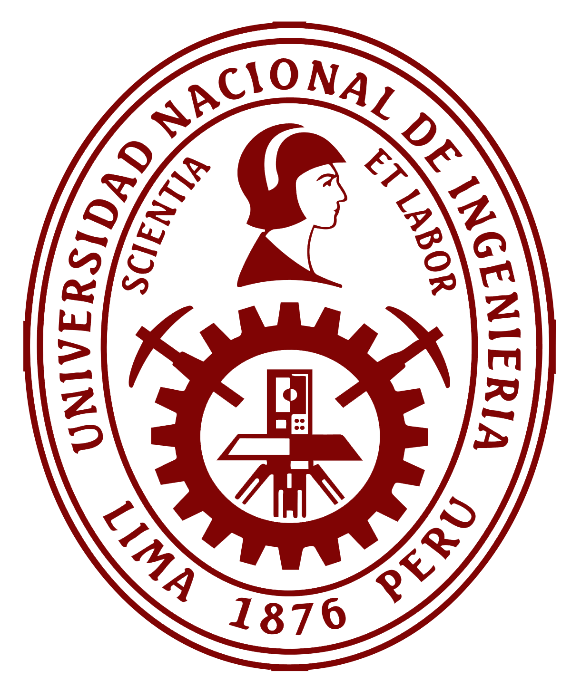
**UNIVERSIDAD NACINAL DE INGENIERIA**

**FACULTAD DE CIENCIAS**



**PROYECTO DE DESARROLLO DE SOFTWARE**

**SITEMA DE PRE-MATRICULA**

**CURSO:** Desarrollo de Software

**PROFESOR**: Ciro Nuñez

**INTEGRANTES:**

**\*** Villavicencio Meza Johann Frank

\*Vargas Torres Eros Aylthon

\*Yacolca Huaman Jesus Miguel

**FECHA DE ENTREGA:** 16 de diciembre

**2020**

1. **Link al Repositorio GitHub del proyecto:**

<https://github.com/ProyectoDesarroloSofwareUNI/Web>

1. **Descripción de Características Importantes:**

**\*Usuarios del Sistema:**

**-Alumnos de la facultad de Ciencia.**

**-Oficina de Estadística.**

**\*Quien manejara el Sistema:**

**-La Oficina de Estadística de la Facultad de Ciencias.**

**\*Cual es la Finalidad del Sistema:**

**-Proveer de un mecanismo de recaudación de información acerca de los cursos que los alumnos piensan llevar este ciclo y con ello lograr una gestión mejor de la cantidad de aulas y profesores que se requerirán.**

**\*Que tareas debe cubrir el Sistema:**

**-Debe podre generar una prematricula exitosa (que cumpla con el reglamento de matrícula de la UNI).**

**-Un informe estadístico de los Cursos dictados y su receptiva cantidad de alumnos matriculados.**

**\*Que se Lograra con el Proyecto:**

**-Gestionar mejor los recursos de la facultad como:**

**\*Aulas**

**\*Laboratorios**

**\*Profesores**

**\*Cual es la necesidad del Proyecto:**

**-En la Actualidad existe un problema en la facultad de Ciencias que es la falta de salones y profesores en algunos cursos ,esto debido a que no se consideró un mayor aforo de Alumnos con respecto al planteado, esto genera muchos inconvenientes al momento dela matricula ; adicionalmente está el hecho de que no se habilitan cursos electivos por la falta de alumnos y esto se debe a que no existe una forma eficiente de saber que cursos los alumnos desean llevar pues para ello por el momento se cuenta solo con la inscripción en el centro de estudiantes lo cual es presencial y no es muy publicitado lo cual hace que muchos alumnos queden excluidos ,siendo la plataforma de Prematricula un mecanismo de muy eficiente en este caso pues aquí sabríamos que cursos el alumno desea llevar y con ello habilitar los cursos respectivos**

1. **Solución a la Necesidad:**

**Se Realizara una Página Web Similar a la de Orce con la finalidad de que se implemente una Pre-Matricula en la cual El Alumno contara con un menú donde podrá visualizar :**

**-Datos Personales**

**-Horario**

**-Cursos Disponibles**

**-Pre-Matricula**

**-Cerrar Sesión**

**En la cual en la opción “Pre-Matricula” podrá realizar la Pre-Matricula en los cursos que le desee sin la limitante de las vacantes de cada curso, esto permitirá saber cuantos alumnos desean matricularse en un curso.**

**Además la Web contara con un Interfaz Para el Usuario Administrador (Oficina de Estadísticas FC) la cual tendrá en su interfaz la opción de Visualizar el informe estadístico de la Pre-Matricula, con la cual podrá gestionar mejor los recursos de la facultad a fin de realizar una Matricula más Ordenada y eficiente.**