

# UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

## CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



### PROYECTO DE GRADO

#### “SISTEMA DE INSCRIPCIÓN VÍA WEB PARA REGISTRO DE DATOS PERSONALES RECORD ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO COMERCIAL SUPERIOR DE LA NACIÓN I.N.C.O.S.”

Para optar al título de licenciatura en Ingeniería de Sistemas

**Mención: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

**Postulante:** Jhonny Jackson Amaru Quispe

**Tutor metodológico:** Ing. Wilfredo Pérez Aquino

**Tutor especialista:** Lic. Mario Torrez Cupiticona

**Tutor revisor:** Ing. Elias Ali Alvarez

**EL ALTO – BOLIVIA**

**2016**

## RESUMEN

En el mundo actual existen países desarrollados que realizan sus inscripciones por vía web en las empresas, institutos superiores, colegios, universidades públicas y privadas, también para realizar elecciones electorales. Las inscripciones por vía web se realizaron pensando en su comodidad, que da esta facilidad para que ahorre tiempo y evite colas innecesarias dando un buen servicio al usuario o al que necesita, existen inscripciones de todo tipo. Se han podido observar más páginas web en los países que tienen más avances en la parte de la programación de páginas web de inscripción que interactiva, donde es como una publicidad, esta puede ser simple, compleja, con animación flash, de sólo texto, con imágenes o fotografías (álbum), con video, directorio, buscadores, con audio, de radio, pueden contener: anuncios de textos, banners, botones, audio, vídeo y animaciones.

La inscripción es la acción y efecto de inscribir (grabar letreros o una imagen, apuntar el nombre de una persona para un objeto determinado). El término se utiliza para nombrar a la anotación o registro de alguien o algo. La inscripción suele tratarse del primer paso para pasar a formar parte de algo. La persona que se inscribe queda registrada y, de esa forma ingresa en una categoría que se diferencia de la que poseía hasta ese momento. Para que una persona pueda asistir a un cierto conjunto colectivo de personas en una determinada casa superior, torneo deportivo o forma parte de un grupo de persona con objetivo único y todos.

En los últimos años se realizaron más sistemas de inscripciones por vía web en las universidades, institutos, colegios destacados y conocidos en las ciudades y otros más. La inscripción por vía web es una forma que facilita a realizar, elegir, modificar y ganar tiempo, para las personas que desean ser inscritas rápido sin ir al lugar que va a ser atendida por una secretaria o kardex para ser inscrito dentro de una casa superior o lugar donde pertenece.

El presente proyecto facilitara a los estudiantes del Instituto Comercial Superior de la Nación I.N.C.O.S. a inscribirse por vía web, desde cualquier lugar, desde

cualquier punto donde exista internet, también brindará información académica, noticias y avisos de la institución con el fin de ganar el tiempo al ir a la institución a realizar actividades de información y manejo de documentos hasta el lugar de la avenida San Buena Ventura N° 1045 de la urbanización Villa Primavera, del Distrito Municipal 3, distrito educativo.

El sistema será desarrollado en el lenguaje de programación PHP, con el manejador de base de datos MYSQL. La metodología que se utilizará para el desarrollo del sistema será el R.U.P. El presente sistema a desarrollar realizara inscripciones vía web para los estudiantes del Instituto Comercial Superior de la Nación, logrando de esta forma tener un monitoreo y seguimiento académico de los estudiantes, acorde a sus requerimiento académico y administrativos.