

**INFORME DE PASANTIA**  
**S.I.E./PAS /I-2023/H.C.M./INF. N°3**

A : Ing. Juan Regis Munez Sirpa  
**JEFE DE UNIDAD**  
**SISTEMA DE INFORMACION Y ESTADISTICA - U.P.E.A.**

VÍA : Ing. Wilson Gonzales Sanchez  
**RESPONSABLE - ÁREA DE DESARROLLO**  
**SISTEMA DE INFORMACION Y ESTADISTICA - U.P.E.A.**

DE : Univ.MIGUEL HUAYHUA CONDORI  
**PASANTE DEL ÁREA DE DESARROLLO**  
**SISTEMA DE INFORMACION Y ESTADISTICA - U.P.E.A.**

REF : INFORME DE ACTIVIDADES PRACTICA PROFESIONAL - PASANTÍA

FECHA : El Alto, mayo de 2023

**1. DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS**

Nro.	Fecha(s)	Actividad(es)	Descripción
1	03-04-2023	Revisión de avance de sistema	Se hizo una revisión del sistema para recibir ciertas recomendaciones extras por parte de los encargados
2	04-04-2023	Uso de axios	Se hizo el manejo de la librería de axios para su previo uso en un modal
3	05-04-2023	Creación de controladores - Login	Se hizo el avance con el controlador del login y la búsqueda de medios de seguridad

4	06-04-2023	Búsqueda de encriptadores	Se hizo la búsqueda de un encriptador para las contraseñas, y a la vez el token de inicio de sesión
5	07-04-2023	Encriptadores a implementar	Se escogió md5 para las contraseñas y sha256 para el token de seguridad de inicio de sesión
6	10-04-2023	Implementación de modal	Se logró cambiar un requerimiento del uso de modal para el listado de convenios nacionales e internacionales de cada carrera
7	11-04-2023	Servidor de pruebas	Se hizo la subida al servidor de pruebas hasta el apartado de pantallas para el visitante
8	12-04-2023	Detalles extras del modal	Se corrigió errores que tenía el modal para su buen funcionamiento posterior
9	13-04-2023	Añadiendo el administrador	Se hizo la agregación de la parte del administrador que se usará después del acceso del login
		Agregando el login	Se trabajó el apartado del login para el acceso del administrador
10	14-04-2023		
		Login terminado	Se terminó el apartado del login para su implementación de acceso
11	17-04-2023		
		Creación de dashboard	Se creo los apartados para el dashboard, botones de acceso y estilos
12	18-04-2023		
13	19-04-2023	Arreglo de observaciones del login	Se corrigió problemas de manejo de tokens del login, funcionamiento correcto posterior

14	20-04-2023	Agregando detalles al dashboard	Se colocó header y left navbar por parte de nuevos detalles, seguidos de sus estilos
15	21-04-2023	Creación de Middlewares	Se colocó nuevos middlewares para la lectura de cookies
16	24-04-2023	Implementación de middlewares	Se hizo el uso de los middlewares en cada controlador de parte del administrador
17	25-04-2023	Mejorando dashboard	Se hizo el arreglo de estilos del dashboard, así también la búsqueda de decoradores
18	26-04-2023	Cambios en dashboard	Se hizo el cambio de colores al color del logo de relaciones internacionales
19	27-04-2023	Creación de convenios	Se hizo la parte de creación de convenios para agregarlos al dashboard
20	28-04-2023	Lectura de archivos	Se hizo la lectura de archivos de los inputs de la parte de convenios

## 2. CONCLUSIONES

El desarrollo de las diferentes actividades realizadas dentro de la unidad de Sistemas de Información y Estadística (S.I.E.), se realizó de manera normal.

Sin otro particular me despido con las consideraciones más distinguidas, deseándole éxitos en las actividades que desempeña en favor de nuestra universidad.

**Atentamente:**

.....  
 Univ. MIGUEL HUAYHUA CONDORI  
 C.I. 9190304  
 R.U. 200028431



LA PAZ- EL ALTO- BOLIVIA

*Universidad Pública de El Alto*

*Creada por ley 2115 del 5 de septiembre de 2000 y modificada por Ley 2556 del 12 de noviembre de 2003*

**UNIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN & ESTADÍSTICA**

---

