



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

Instituto Tecnológico de Sonora
Vinculación Institucional
SSBT-POP-FO-17-04

FECHA DE ENTREGA:

Día: 18 Mes: 06 Año: 2024

TERMINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL

Alineado a la Currícula y Extra curricular Plan de Estudios 2009/2016

DATOS DEL ORGANISMO Y PROYECTO

Organismo y Departamento: Instituto tecnológico de Sonora

Nombre del Proyecto: Desarrollo de picosatélites con fines educativos FASE 1

Modalidad: Virtual Presencial Virtual/Presencial x

Responsable del proyecto: Alfredo Eduardo Cervantes Martínez

Jefe del Responsable del proyecto: Jesús Martín Nieblas Manríquez

RESULTADOS (Actividades)

- Búsqueda de información en base de datos
- Modelado digital de los componentes del pico satélite mediante el uso de software CAD
- Fabricación de prototipos utilizando diferentes materiales y métodos.
- Generación de documentos (instrucciones de trabajo, planos, control)

IMPACTO ALCANZADO (Beneficios cuantitativos, experiencia personal)

En mi servicio social, me encargué de la telemetría y desarrollé una interfaz gráfica accesible y precisa. Este proyecto ha desarrollado habilidades técnicas en jóvenes, fomentado la colaboración comunitaria y estimulado la innovación, contribuyendo al avance educativo y tecnológico de la comunidad.

DATOS DEL ALUMNO

Nombre: Fabricio Saul Núñez Diaz

Firma:

ID: 00000229115

Carrera: Ingeniería en Software

Horas Acreditadas: 200

Días y horario de asistencia:

Presencial (L,Mi,V 10am-2pm), Virtual(Ma,Ju 12pm-2pm)

Horas semanales: 16

Fecha de inicio: 15 de enero de 2024

Fecha de término: 17 de mayo 2024

Modalidad de Servicio Social

Curricular:
(A través de una materia)*

Extra curricular:
(Fuera de las materias)

x

Materia:

Horario materia:

*DATOS DEL MAESTRO DE MATERIA O RESPONSABLE ITSON

Nombre del maestro (a):

Firma:

Correo electrónico:

Teléfono:

Ext:

Original.- Coordinación de Servicio Social

C.c.p.- Alumno

Inicio de vigencia: 14/02/2022

*No alterar formato

El Instituto Tecnológico de Sonora protege tus datos personales, para conocer el aviso de privacidad puedes consultar la siguiente liga: [HYPERLINK](https://www.itson.mx/micrositios/transparencia/Paginas/aviso-de-privacidad.aspx)

"<https://www.itson.mx/micrositios/transparencia/Paginas/aviso-de-privacidad.aspx>"



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

Instituto Tecnológico de Sonora
Vinculación Institucional
SSBT-POP-FO-17-04

Responsable de Programa Educativo

Firma

Autorización de Servicio Social ITSON

Firma

Responsable del proyecto

Firma

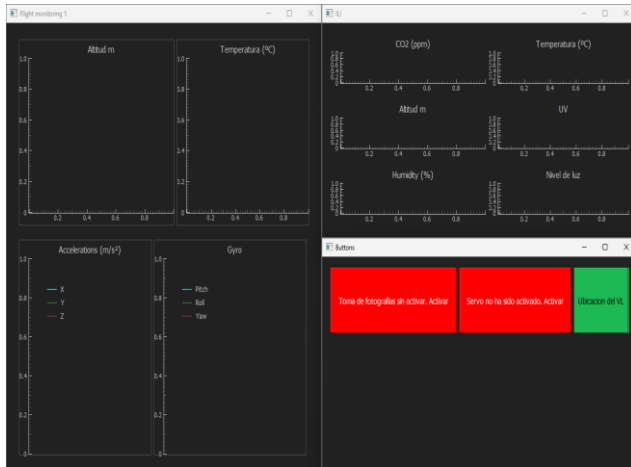
Jefe del responsable del proyecto

Firma y Sello del Organismo



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

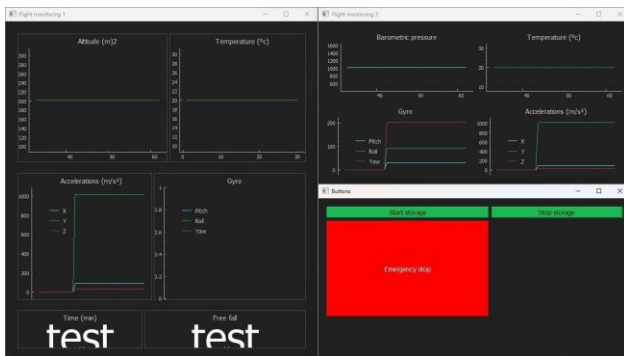
Instituto Tecnológico de Sonora Vinculación Institucional SSBT-POP-FO-17-04



Gráfica corriendo sin sensores



Presentación de la IHM



Gráfica corriendo con sensores



Pruebas con las IHM en playa Miramar