

### PLAN DE TRABAJO GEOUNASAM 2024





Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.

§∰ gob.pe













# INTRODUCCION

Somos un equipo estudiantil que desarrollan investigaciones, estudios, proyectos y actividades académicas en nuestra comunidad universitaria llamado GEOUNASAM perteneciente a la UNASAM, ubicado en la ciudad de Huaraz, Ancash, Perú. Con el entusiasmo de profundizar los conocimientos en el área de la ingenieria geotécnica.

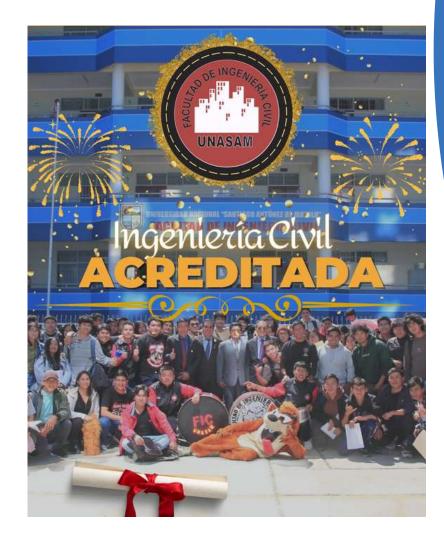




# INTRODUCCION







**HUARAZ** 

**UNASAM** 

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL















### OBJETIVOS DEL CAPITULO DE ESTUDIANTES OBJETIVO GENERAL

• Fomentar el crecimiento integral en el ámbito de la geotecnia mediante el intercambio de conocimientos, actividades conjuntas y colaboración en proyectos de investigación y servicio comunitario. Esta colaboración busca fortalecer los lazos institucionales, impulsar el aprendizaje mutuo y contribuir al avance de la geotecnia a nivel local e internacional.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar el intercambio continuo de conocimientos y experiencias entre los miembros de ambas instituciones mediante la organización regular de eventos académicos, como conferencias, seminarios y talleres, con el fin de enriquecer el aprendizaje mutuo y fomentar la innovación en la geotecnia.
- Fomentar la colaboración en proyectos de investigación conjuntos que aborden desafíos clave en el campo de la geotecnia, priorizando aquellos relacionados con la mitigación de riesgos naturales, la infraestructura sostenible y el desarrollo urbano planificado, con el objetivo de desarrollar soluciones prácticas y efectivas.
- Establecer programas de intercambio estudiantil sólidos y equitativos entre GEOUNASAM y SMIG, proporcionando a los estudiantes oportunidades significativas de aprendizaje en diferentes entornos académicos y culturales, con un enfoque en el fortalecimiento de habilidades técnicas, intercambio de mejores prácticas y sensibilización sobre la importancia de la geotecnia en la sociedad.



#### TUTOR DEL GEOUNASAM



**Dr.ING. ELIO MILLA VERGARA** 

**ASESOR PRINCIPAL** 

**FIC** 











#### COASESORES DEL GEOUNASAM



**Dr.Ing. RUBEN ARANDA LEIVA** 

**CO-ASESOR** 

**FIC** 



**Dr.Ing. REYNALDO REYES ROQUE** 

CO-ASESOR



**Dr.Ing. JAIME BLAS CANO** 

CO-ASESOR

**FIC** 

**FIC** 









## COASESORES DEL GEOUNASAM



Mgtr.Ing. RAUL **CASTILLEJO MELGAREJO** 

**CO-ASESOR** 

**FIC** 



Mgtr.lng. JHON **BARRETO PALMA** 

CO-ASESOR

**FIC** 



Ing. MARCO MEDINA **MAGUIÑA** 

**CO-ASESOR** 

**FIC** 

















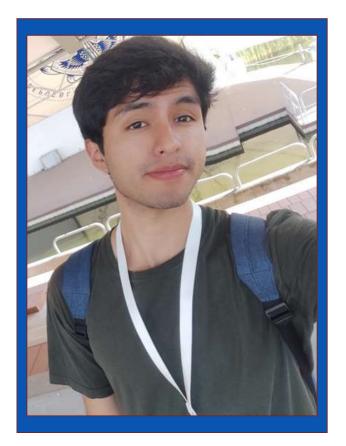




# JUNTA DIRECTIVA



**Tatiana Mendez** Ortiz **PRESIDENTA FIC** 



Valente Rodríguez **Alzamora VICEPRESIDENTE FIC** 



Lúcar **SECRETARIO FIC** 

















## JUNTA DIRECTIVA



**Dario Chávez** Jamanca

**TESORERO** 

**FIC** 



**Brayan Martinez** Garibay

DIRECTORIO DE INVESTIGACIÓN

**FIC** 



**Clinton Valentin** Romero

DIRECTORIO DE **RECURSOS HUMANOS** 

**FIC** 















# JUNTA DIRECTIVA



**Yanina Toscano** Yauri

DIRECTORIO DE **RECURSOS PUBLICOS** 

**FIC** 



Jahir Maguiña Chavez

DIRECTORIO DE **MARKETING** 

**FIC** 















#### ACTIVIDADES PROGRAMADAS

• COLABORACIÓN EN SIMPOSIO CON EL CAPÍTULO DE ESTUDIANTES GEODRILL (UNASAM)

En cooperación con el Geodrill (CE UNASAM) seremos coorganizadores del simposio "Simposio de Ingeniería Geotécnica: Avances en Mejoramiento de Suelos"

• PARTICIPACIÓN EN LAS CONVOCATORIAS PARA INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, QUE CONVOCA LA UNASAM EN TEMAS RELACIONADOS A GEOTECNIA.

Con el fin de dar a conocer las actividades de investigación que se llevarán acabo por parte del capítulo de estudiantes GEOUNASAM.

• TALLER DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS

Organizaremos con el apoyo de nuestros asesores un taller de clasificación de suelos tanto teóricos como prácticos, estos se llevarán acabo en el Laboratorio de Mecánica de Suelos y Pavimentos de la Facultad de Ingeniería Civil.

• CAPACITACIONES PARA EL USO DEL TRIAXIAL Y CORTE DIRECTO

Una inmersión práctica en la ejecución y análisis de estas pruebas fundamentales en geotecnia.

VISITA A OBRA

Organizaremos con el apoyo de nuestro tutor una visita a obra sobre construcción de pilotes









#### ACTIVIDADES PROGRAMADAS

- PARTICIPACIÓN EN CONEIC (UCAYALI -PERÚ)
- OLIMPIADA DE GEOTÉCNIA SEPTIEMBRE

SE PROPONE ASISTIR Y PARTICIPAR EN LA OLIMPIADA DE GEOTENICA QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LA REUNIÓN NACIONAL DE LA SMIG EN SEPTIEMBRE DEL 2024.

• CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MEJORAMIENTO DE SUELOS (2 DÍAS) EN CONMEMORACIÓN POR EL ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL - OCTUBRE

SE PROPONE HACER EL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE MANERA PRESENCIAL, CON EL APOYO DEL SMIG.

• PONENCIA MAGISTRAL POR EL DÍA DEL INGENIERO CIVIL "ESTABILIDAD DE TALUDES A UNA ESCALADA REDUCIDA" - NOVIEMBRE

EN COORDINACIÓN CON PONENTES ESPECIALIZADOS EN DICHO SE TEMA, SE CONMEMORARÁ EL DÍA DEL INGENIERO CIVIL.

• PROYECTO SOCIAL 'RUTAS DE ESPERANZA' - DICIEMBRE

COMO CADA AÑO, SE PLANEA LLEVAR UN EVENTO DE PROYECCION SOCIAL A UN LUGAR ALEJADO Y QUE TENGA

DEFICIENCIAS SOCIALES.









# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

JUNTA DIRECTIVA - 2024











