



CONVOCATORIA PARA PRÁCTICAS CISMID – 2022

LABORATORIO DE GEOMÁTICA

Dirigido a estudiantes de últimos ciclos y bachilleres de la facultad de Ingeniería Civil (FIC) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con la finalidad de realizar prácticas en los meses de septiembre a diciembre de 2022 en el Laboratorio de Geomática. De ser estudiante deberá haber sido alumno regular en el ciclo 2022-I.

El o la estudiante o bachiller deberá presentar su hoja de vida para realizar prácticas al correo del laboratorio de geomática, los detalles de la postulación se muestran a continuación.

POSTULACIÓN AL LABORATORIO DE GEOMÁTICA (2 vacantes)

Requisitos: Haber aprobado los cursos de geodesia satelital y sistemas de información geográfica (SIG) y tener conocimientos en programación.

Líneas de investigación:

- ✚ Procesamiento de imágenes satelitales.
- ✚ Administración de bases de datos geoespaciales para la gestión de riesgo de desastres.
- ✚ Análisis numérico de origen y efectos de tsunamis en zonas urbanas
- ✚ Automatización de procesos en plataformas de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- ✚ Uso de aeronaves piloteadas remotamente (drones) para el levantamiento catastral urbano y obtención de topografía.

Cronograma: Se respetará el siguiente cronograma:

N	Actividad	Fecha límite
1	Recepción de hoja de vida (*) (**)	14-09-2022
2	Evaluación de hoja de vida y publicación de candidatos preseleccionados	15-09-2022
3	Publicación de cronograma para las entrevistas personales	15-09-2022
4	Entrevista personal de los candidatos seleccionados	16-09-2022
5	Publicación de practicantes seleccionados	17-09-2022
6	Inicio de prácticas	19-09-2022

(*) Máximo dos páginas sin documentar.

(**) Enviar un e-mail con su hoja de vida a las siguientes direcciones electrónicas: jmoralest@uni.edu.pe, fgarciab@uni.pe, el e-mail debe tener como asunto "Prácticas geomática CISMID 2022"

Lima, 08 de septiembre de 2022