

2) GIS

El Grupo de Estudios de Datos Espaciales de la Universidad Nacional de Hurlingham (GEDE UNAHUR) es un grupo de investigación y desarrollo que inició sus actividades en 2016. Este colectivo genera, analiza y propone información de interés con una componente geográfica (información georreferenciada) colaborando con distintos grupos de investigación de la universidad y con la gestión, mediante el análisis de datos geoespaciales. El grupo cuenta con los recursos necesarios para brindar soporte en la toma de decisiones institucionales y la definición de políticas públicas relacionadas con la distribución territorial de personas o recursos.

Tareas a realizar en la pasantía

-Búsqueda de información: Se fortalecerán las capacidades de búsqueda de información geográfica disponible de diversas temáticas.

-Almacenamiento de información: Se capacitará en el almacenamiento de grandes volúmenes de información de forma segura y estandarizada.

-Análisis de datos: El estudio de diversas técnicas de análisis de datos permitirá la obtención de información indispensable para generar informes y brindar soporte en la toma de decisiones estratégicas.

-Presentación de resultados: Se desarrollarán capacidades para la presentación adecuada de resultados, siendo este aspecto tan importante como el correcto análisis de los datos.

-Redacción de informes: Se capacitará en la redacción de distintos modelos de informes. Los trabajos realizados por el GEDE UNAHUR satisfacen diferentes tipos de necesidades y los resultados serán presentados en informes.

-Se capacitará al /la pasante en el uso de las siguientes herramientas: herramientas generales de gestión, plataformas de almacenamiento masivo de información, software SIG, infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), bases de datos no estructuradas.

Requisitos especiales GIS

-Ser estudiante regular de las carreras Tecnicatura Universitaria o Licenciatura en Informática, o bien Tecnicatura Universitaria o Licenciatura en Gestión Ambiental de los institutos de Tecnología e Ingeniería y Biotecnología respectivamente.

-El/la postulante deberán tener aprobado como mínimo el 65% del plan de estudio de la tecnicatura o el 40% de la licenciatura.

-Será valorable (pero no excluyente) que el/la postulante tenga conocimientos previos de cartografía / SIG's.

-Se seleccionará un/a (1) pasante.

Criterios para la selección

La selección será llevada a cabo por un comité evaluador a ser designado por los Institutos de Biotecnología y Tecnología e Ingeniería. Los elementos a tener en cuenta serán:

- La documentación presentada, con especial énfasis en la carta de presentación y el CV.

- Antecedentes, de acuerdo a lo que evidenciado en el formulario de inscripción y el certificado de materias aprobadas de cada postulante.

- Disponibilidad horaria de cada postulante, que será indagada en la entrevista personal. Se pondrá especial atención en que la pasantía, sumada a las otras actividades del/de la postulante, no conspiran contra el avance académico del mismo/de la misma.

- Una vez evaluados/as, se llevará a cabo una entrevista con los/as estudiantes preseleccionados/as.