Modelo de plan de actividades

PPA - Práctica Profesional Asistida

Organización:

Facultad:

Universidad:

Contacto:

Profesor:

Dedicación:

Cátedra

Mail institucional

Objetivo de la(s) PPA:

El objetivo de la presente Práctica Profesional Asistida… mapeo etc… provincia de… Argentina (Lat S, Long W)

Caracterización del área.

Período- duración:

Primer cuatrimestre

Segundo cuatrimestre

Año

Actividades sugeridas

Tarea de gabinete llevada a cabo mediante computadora con la aplicación de programas específicos (p.ej., Google Earth, Earth, QGIS-Ofice).

Se encuentra comprendida en el proyecto ejemplo:

SeCTER

Tipo:

Código

Título:

Dirección:

Análisis bibliográfico y tratamiento de imágenes

Revisión de información geológica existente sobre el área de trabajo escogido:

Geología general de la zona.

Lectura de mapas de base (Hojas Geológicas, publicaciones científicas, tesinas de grado, tesis doctorales, etc.).

Búsqueda, análisis y tratamiento de imágenes satelitales disponibles de la región

de interés.

Elaboración y/o confección de mapas:

Mapa de ubicación del área de estudio en el contexto de América del Sur.

Mapa geológico regional. Por ejemplo, escala 1:100.000.

Mapa geológico local. Por ejemplo, escala 1:1000.

Mapa topográfico local.

Discusión e interpretación de resultados

Elaboración de un informe sobre la caracterización geológica del área de interés.

Requerimientos Académicos

Conocimientos básicos de programas (p.ej., Global Mapper, ArcGIS, ToolMap,

MAPublisher, Geographic Imager, Corel, Adobe Illustrator, ENVI, ERDAS) para el

tratamiento de imágenes y mapeo geológico.

Estimación de tiempos ejemplo:

Las tareas serán llevadas a cabo a lo largo de 6 semanas con una carga horaria semanal

de 10 horas.

Actividad Semanas Horas

1 - Análisis bibliográfico y tratamiento de imágenes: 1 de 10

2 - Elaboración de mapas 4 de 40

3 - Elaboración del informe final 1 de 10

Estudiantes Requerido/as

1 (uno/a)

Hoja 3/3

Responsable técnico o supervisor por parte de la Organización: