



Resolución de Decanato **987 / 2024 - NAT -UNSa**
Expte. N° 10.694/2024 - Declarar de Interés Académico Curso Extensión
Leapfrog - Dra. Vanina López
De: NAT - DIRECCION GRAL. ADM. ACADEMICA



Salta,
08/10/2024

VISTO:

La nota elevada a fs. 01 por la Dra. Vanina López, Profesora Asociada de la Cátedra de Yacimientos Minerales y Geología de los Recursos Mineros de la Carrera de Geología; y

CONSIDERANDO:

Que mediante solicita el aval académico para la realización del Curso de Extensión Universitaria: "Leapfrog: Modelado geológico", dictado por los estudiantes avanzados Franco Laimez, Tomás Sayes Fuentes, Dra. Vanina López y la Géol. María de las Mercedes Ortega Pérez.

Que el curso está destinado a estudiantes que se encuentran cursando la asignatura Geología de los Recursos Mineros, tesis de grado y postgrado vinculados con la mencionada cátedra.

Que a fs. 02-22 se detallan los siguientes aspectos relacionados con el Curso: fines y objetivos, programa, carga horaria, metodología, sistema de evaluación, conocimientos previos, Directora, Cuerpo Docente y CV de los mismos.

Que el curso ofrece adquirir conocimientos actualizados y fundamentados sobre conceptos básicos acerca de la interfaz de usuario de Leapfrog, cómo iniciar nuevos proyectos e importar datos, modelado geológico y resultados de presentación.

Que la Sra. Secretaria Académica, Dra. Rebeca Acosta toma conocimiento a fs. 22 (Vta.).

Que la Comisión de Docencia y Disciplina aconseja a fs. 23: "Otorgar el aval académico para el curso de Extensión "LEAPFROG: MODELADO GEOLÓGICO realizado por la cátedra de Geología de los Recursos Mineros dictado por Franco Laimez, Tomás Sayes, Dra. Vanina López y la Geol. María Ortega Pérez".

Que la Res.CS N° 1096-16 establece los criterios para declarar de "Interés Universitario", "Académico" y "Declarar de Interés", y otorgar Auspicio o resolver toda otra actividad que se desarrolle con la participación de esta Universidad.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,



Resolución de Decanato **987 / 2024 - NAT -UNSa**
Expte. N° 10.694/2024 - Declarar de Interés Académico Curso Extensión
Leapfrog - Dra. Vanina López
De: **NAT - DIRECCION GRAL. ADM. ACADEMICA**



Salta,
08/10/2024

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- DECLARAR de INTERÉS ACADÉMICO el dictado del Curso de Extensión: "Leapfrog: Modelado geológico", destinado a estudiantes que se encuentran cursando la asignatura Geología de los Recursos Mineros, tesis de grado y postgrado vinculados con la mencionada cátedra; en el marco de la Res.CS N° 1096-16.

ARTÍCULO 2º.- INDICAR que los profesionales y estudiantes avanzados a cargo del curso, son los siguientes:

Directora responsable:

- Dra. Vanina LÓPEZ – Profesora Asociada de las cátedras de Yacimientos Minerales y de Geología de los Recursos Mineros de la Escuela de Geología.

Equipo Docente:

- Geól. María de las Mercedes ORTEGA PÉREZ – JTP de la cátedra Geología de los Recursos Mineros de la Escuela de Geología.
- Estud. Franco Ezequiel LAIMEZ – Alumno Auxiliar Adscripto de la cátedra Geología de los Recursos Mineros y Alumno Auxiliar Docente de Segunda Categoría de la cátedra de Mineralogía I de la Escuela de Geología.
- Estud. Tomás Rolando SAYES FUENTES – Alumno Auxiliar Docente de Segunda Categoría de la cátedra de Geología de los Recursos Mineros de la Escuela de Geología.

ARTÍCULO 3º.- SEÑALAR que el curso tiene una carga horaria total de 12 horas, distribuidas en cuatro clases, abordándose los siguientes ejes temáticos:

- Introducción.
- Importando Datos e Imágenes.
- Construyendo un Modelo Geológico.
- Procesamiento Posterior.
- Modelado a partir de un Mapa.

ARTÍCULO 4º.- INDICAR que el curso pretende ofrecer conocimientos actualizados y fundamentados sobre conceptos básicos acerca de la interfaz de usuario de Leapfrog, cómo iniciar nuevos proyectos e importar datos, modelado geológico y resultados de presentación. Incluye todo un conjunto de fases que, secuencialmente van a permitir establecer las bases para el análisis de la viabilidad económica-minera del



Resolución de Decanato **987 / 2024 - NAT -UNSa**
Expte. N° 10.694/2024 - Declarar de Interés Académico Curso Extensión
Leapfrog - Dra. Vanina López
De: NAT - DIRECCION GRAL. ADM. ACADEMICA



Salta,
08/10/2024

proyecto. Aspectos tales como el análisis de las leyes o contenidos de mineral/metal útil y la cubicación del cuerpo mineralizado por medio de softwares específicos, como es el caso de Leapfrog, los cuales inciden notablemente en la calidad del proceso.

ARTÍCULO 5°.- Hágase saber a quien corresponda, remítase copia a la Dra. López y todos los mencionados en el Art. 2°, Escuela de Geología, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad y siga a la Dirección G. A. Académica a sus efectos.


Dra. NORMA REBECA ACOSTA
Secretaría Académica
Facultad de Ciencias Naturales


Dra. MARTA CRISTINA SANZ
Vicedecana
Facultad de Ciencias Naturales