

# Carrera de posgrado Especialización en Geología Minera



Creada por Resolución del Consejo Superior de la UBA 4137/00 y su modificación n° 4653/16.

Carrera acreditada por la  
Comisión Nacional de Evaluación y  
Acreditación Universitaria (CONEAU)  
Res. 83/2016 y Res 120/2021

## CURSO 2023

Comienzo 10 de abril

*23 años generando capacitación profesional  
en temáticas mineras sustentables*

Otorga el título de:  
**“ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA  
MINERA”**



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Universidad de Buenos Aires- ARGENTINA-



En el año 2023, se continuará con la carrera a distancia con el cursado sincrónico vía zoom de lunes a viernes de 16 a 20 hs.

Se cuenta con el apoyo del campus virtual de la Facultad de Ciencias Exactas-UBA, donde se aloja para cada materia individual, los contenidos de las clases teóricas, trabajos prácticos, bibliografía y toda información de interés.

Las materias se aprueban con la aprobación de los trabajos prácticos y/o evaluación final.



## ⊕ OBJETIVOS

- ⊕ Formar especialistas en el conocimiento multidisciplinar de las actividades que se desarrollan en la industria minera.
- ⊕ Insertan al profesional en la comprensión de los procesos metalogénéticos, de las etapas que conlleva un proyecto minero y la forma de encararlo desde el punto de vista económico, social, legal y ambiental.

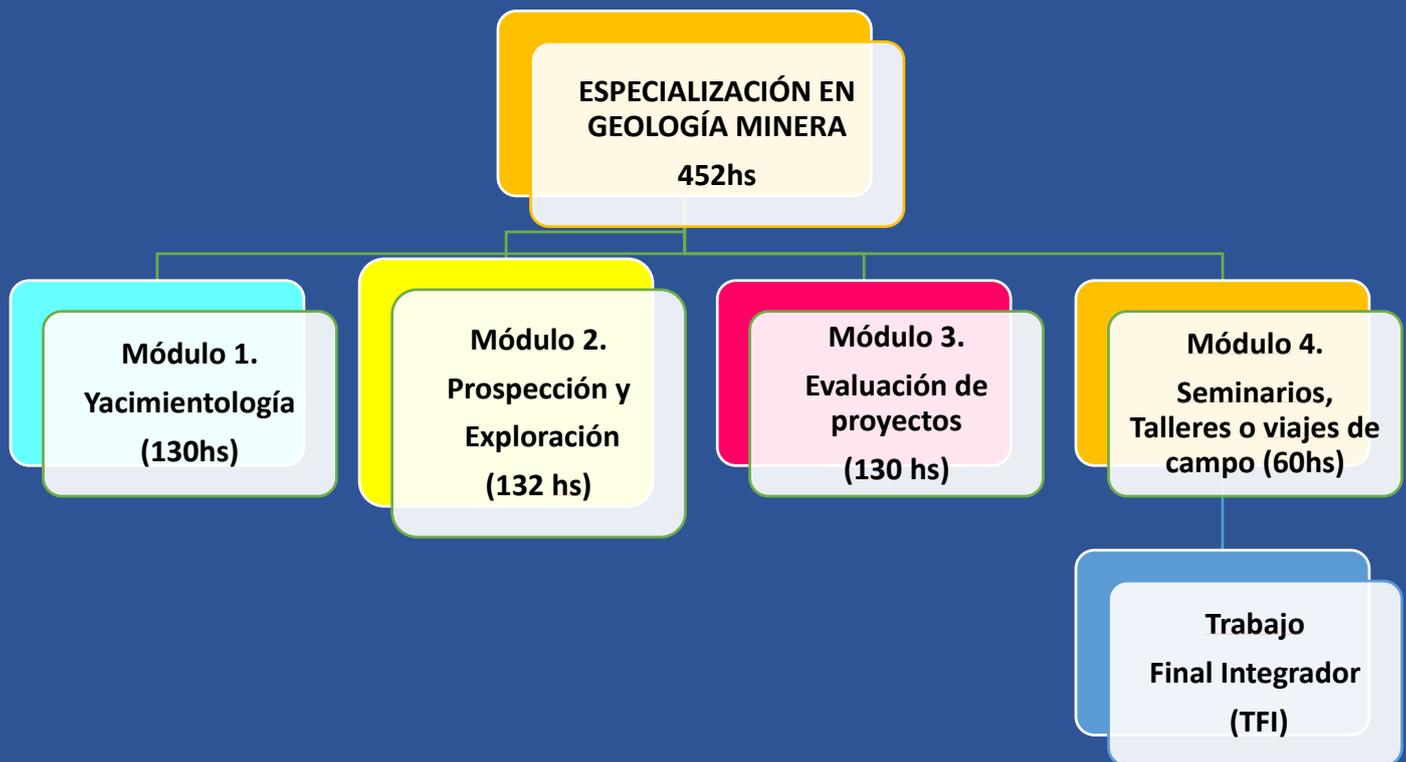
## ⊕ DURACIÓN Y DESARROLLO

**Carga horaria:** 452hs repartidas en 4 módulos que cubren contenidos teóricos y prácticos, seminarios, talleres o salidas de campo.

**Dictado de clases:** abril -noviembre. Lunes a viernes de 16 a 20hs , Sincrónicas vía Zoom con apoyo del campo virtual.

Se completa, fuera de ese periodo, con la realización de un trabajo final integrador (TFI) individual.

Si por alguna razón el alumno no se pudiera completar dentro del ciclo lectivo, podrá extender su culminación hasta un plazo máximo 2 (dos) años y medio (treinta meses). El Comité Ejecutivo de la Carrera podrá autorizar una prórroga excepcional de 6 (seis) meses.



## Título que otorga:

Especialista en Geología Minera

### Certificados de actualización:

con la aprobación del Módulo correspondiente

- ❖ Actualización en Yacimientología
- ❖ Actualización de Prospección - Exploración
- ❖ Actualización en Evaluación de Proyectos Mineros



## ✦ AUTORIDADES

DIRECTORA: Dra. Liliana N. Castro  
DIRECTORA ADJUNTA: Esp. Ana M. Celeda

Dr. Diego Fridman  
Dra. Silvana E. Geuna  
Dr. Carlos Herrmann  
Dra. Teresita Montenegro  
Dr. Eduardo A. Rossello  
Dra. Carolina Méndez (suplente)





## MODULO 1: Yacimientología (130 hs)

MATERIA	CONTENIDO MINIMO	DOCENTES A CARGO
<b>METALOGENIA</b> 22hs	Fajas y provincias metalogénicas. Modelos de depósitos. Fluidos mineralizantes. Mecanismos y factores de transporte y depositación de mena y ganga.	Dr. Ricardo Etcheverry Dr. Diego Guido Dra. Carolina Méndez
<b>MINERALOGIA AVANZADA</b> 22hs	Métodos. Aplicaciones. Identificación a lupa y al microscopio. Calcografía de paragénesis específicas	Dra. Carolina Méndez Dra. Beatriz Maissonave Dra. Susana Alonso
<b>MINERALES INDUSTRIALES</b> 30hs	Campo de aplicación Concepto de mineral - material. Propiedades, usos y especificaciones técnicas. Industrias. Mercado, consumo, precios y producción. Sustitutos. Economía circular.	Dra. Liliana Castro
<b>MÉTODOS DE APLICACIÓN YACIMIENTOLÓGICA</b> 26hs	Inclusiones fluidas. Aplicación de isótopos. Aplicación a la geocronología de mena y rocas encajantes. Alteración hidrotermal, sus diferentes procesos.	Dra. Teresita Montenegro Dra. Nora Rubinstein
<b>YACIMIENTOS ARGENTINOS</b> 30hs	Pórfidos cupríferos. Yacimientos epitermales, sedimentarios exhalativos, sulfuros masivos y evaporíticos. Pegmatitas..	Dr. Carlos Herrmann



## MODULO 2: Prospección y Exploración (132 hs)

MATERIA	CONTENIDO MINIMO	DOCENTES A CARGO
TECTÓNICA Y METALOGÉNESIS PARA LA PROSPECCIÓN 22 hs	Ciclos de mineralización. Tectónica de placas y metalotectos. Magmatismo y metalogénesis	Dr. Carlos Hermann
CONTROLES ESTRUCTURALES 22hs	Tectónica y Controles Estructurales para la prospección y exploración	Dr. Eduardo Rossello
PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS 38hs	Prospección y Exploración de Yacimientos. Sondeos. Cubicación de Reservas minerales Geotecnia aplicada a procesos mineros	Dr. Marcelo Idoyaga Dra. Ariana Carrazana
PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN GEOFÍSICA 25hs	Prospección y Exploración Geofísica aérea Prospección y Exploración Geofísica terrestre	Dr. Jorge Chernicoff Dra Silvana Geuna
PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA 25hs	Selección de métodos geoquímicos Muestreo y procesamiento de muestras Geoquímica aplicada al medio ambiente. Hidrogeología Minera	Msc Claudio Guardo Dra. Cristina Dapeña



## MÓDULO 3: Evaluación de proyecto (130 hs)

Materia	Contenido Mínimo	Docente a cargo
MINERIA Y EL MEDIO AMBIENTE 35hs	Monitoreo, Control y Gestión Ambiental de Proyectos Mineros Geología Médica Calidad, Ambiente y Seguridad	Msc Silvia Fernández Dr. Diego Fridman Msc. Silvio Gascón
ASPECTOS LEGALES 25hs	Legislación Minera, Ambiental y Comparada	Dr. Federico Godoy Dr. Juan Sonoda Dr. Tomas Balzano
EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS Y TRATAMIENTOS MINERALÚRGICOS 35hs	Explotación de Yacimientos Tratamientos Mineralúrgicos	Ing. de Minas Ma Inés Ulla Ing. de Minas Luis Moreno Ing. de Minas Dr. Rodrigo Lencina Ing. de Minas Diego Carrizo
EVALUACIÓN Y GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS MINEROS 35hs	Estrategias de Comunicación y Relaciones Institucionales Gestión Evaluación de Proyectos, Mercado y Comercialización y Gerenciamiento de Proyectos	Geol. Roberto Lencina Esp. Francisco Gulisano Geol. Contador Daniel Jerez



## Módulo 4:

Las actividades que cubren esta carga horaria se diseñan cada año pudiendo ser: Seminarios, Talleres, Visitas a empresas o Viaje de campo.

# Trabajo final integrador (TFI)

Individual, con desarrollo teórico y experimental que demuestre la capacidad del alumno de integrar los conocimientos adquiridos luego de cursar la totalidad de las materias de la currícula. La supervisión estará a cargo de un Director/Codirector.



## Anteproyecto:

Previo al comienzo del TFI, el alumno debe presentar su anteproyecto avalado por su Director. El mismo constara del Título del proyecto, Director/CoDirector, Candidato, Plan de trabajo ( Introducción. Objetivos, Materiales y Métodos, Resultados previstos) y bibliografía.

# Equipo docente

## Maria Susana Alonso

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Especialista en sedimentología, particularmente en petrografía y caracterización de rocas de gran fino, aplicando técnicas de DRX y MEB.



## Tomás Balsano

Abogado (Universidad Católica Argentina). Magister en derecho tributario de la Universidad Torcuato Di Tella. Especialista en los campos de procedimiento y planificación tributaria. Socio encargado del Dpto. de Derecho Impositivo Planificación tributaria internacional y local, tratados de doble imposición, reorganización corporativa libre de impuestos y estructuras fiscales eficientes.



## Ariana Carrazana Di Lucía

Geóloga, Universidad Nacional de Córdoba y Dra en Ciencias Geológicas y MSc en Materiales Geológicos, Procesos y Recursos, Universidad de Barcelona. Diplomada en Geometalurgia aplicada a la Optimización de los Recursos Mineros (Perú). Investigación en Vulcanología, Geoquímica y Yacimientos Minerales del sur de Italia. Trabajó 10 años en minería a gran escala ocupando diversos roles geológicos dentro de la exploración y explotación de depósitos hidrotermales. Gerente general en MiningiDEAS España.



## Liliana N. Castro

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Investigadora y docente del Departamento de Ciencias Geológicas, Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires, vinculados a Geología minera y ambiental, particularmente en yacimientos no metalíferos y rocas de aplicación. Profesora Asociada de la Carrera de Ciencias Ambientales de la Facultad de Agronomía (UBA). Miembro del Comité científico de Recursos de la Tierra IGCP-UNESCO.



## Diego F. Carrizo

Ingeniero Civil Minas Univ ,de La Serena, Chile. E Ing. de Minas , Univ. de Catamarca. Magister en Administración de Empresas IEDE (Madrid-Chile). Actualmente Jefe Turno Conversión, Refino y Moldeo Glencore. Complejo Metalúrgico Altonorte. Trabajo como supervisor en Mina Veladero, San Juan para Barrick Gold y previamente como metalurgista para Xstrata Copper Ltd. - Minera Alumbra Ltd.



## Ana María Celeda

Licenciada en Ciencias Químicas y Diseñadora Industrial (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Especialista en Minería y Metalurgia, Mintec, Japón y Educación para el Desarrollo Sostenible, Lund University, Suecia. Fue investigadora del Servicio Geológico Minero Argentino: fisicoquímica de superficies minerales; desarrollo de procesos de concentración de minerales y de separación sólido-líquido; reciclado de materiales.



## Carlos Jorge Chernicoff

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. MSc. University of Johannesburg, Sudáfrica. Investigador independiente del CONICET. Investigador del Servicio Geológico Minero Argentino. Interpretación geofísico-geotectónica de levantamientos aerogeofísicos regionales y su validación mediante estudios geocronológicos e isotópicos.

## Cristina Dapeña

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas de la Universidad de Buenos Aires. Profesional principal CONICET. Fue docente en la materias Geología Isotópica, geoquímica, geoestadística en el departamento de Geología (FCEN, UBA). Ha dictado cursos de grado como de postgrado en la Universidades nacionales y Uruguay en el área de hidrogeología, hidroquímica y geoquímica isotópica.



## Ricardo Etcheverry

Licenciado en Geología y Doctor en Ciencias Naturales, orientación Geología (Universidad Nacional de La Plata y Museo). Profesor Titular ordinario de Geología de yacimientos Investigador del CONICET. Especialista en metalogénesis de depósitos epitermales, sulfuros masivos, skarn, evaporíticos. Fue Decano de la Facultad Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

## Silvia V. Fernández

Licenciada en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Especialista en Gestión Ambiental del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Formación de posgrado en explotación de hidrocarburos no convencionales, en gestión de calidad de medio ambiente y de residuos sólidos. Experta en estudios ambientales de base, estudios de impacto ambiental, planes de contingencia y planes de gestión de residuos sólidos.





## Diego H. Fridman

Médico (Universidad Nacional de Buenos Aires), Argentina. Magister en investigación y monitoreo de ensayos clínicos, Universidad Maimónides, Argentina. Director de Investigaciones de FUNCEI. Desarrollo de estrategias de prevención, investigación y diagnóstico de enfermedades infecciosas. Presidente del Comité Ejecutivo de la International Medical Geology Association (IMGA). Presidente de la Asociación Argentina de Geología Médica (AAGM).

## Silvio G. Gascón

Licenciado en Química Industrial (Universidad Católica Argentina- Rosario), Argentina. Especialista en: Higiene y Seguridad en el trabajo, 2004 y en Geología Minera, 2010 (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Gerente de Control de Calidad, Muestreo, Laboratorio y Sistemas de Gestión en Vidriería Argentina S.A.(producción de Vidrio plano, texturado, laminado y espejo).



## Silvana E. Geuna

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Investigadora Independiente del CONICET. Investigadora del Instituto de Geociencias Básicas Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires. Profesora Adjunta Regular (UBA) en el área Geodinámica Interna. Especializada en paleomagnetismo, interpretación magnética y propiedades petrofísicas

## Federico Godoy

Abogado (Universidad de Buenos Aires). Socio fundador de Beretta Godoy. Se especializa en el planeamiento estratégico de las transacciones internacionales, proyectos energéticos, inversiones mineras, proyectos de infraestructura, tecnología y telecomunicaciones y en la protección de las inversiones. Lidera los Departamentos de Project and Corporate Finance y arbitraje de la firma.



## Claudio G. Guardo

Licenciado en Geoquímica y Licenciado en Geología (Universidad Nacional de La Plata), Argentina. Especialista en Gestión Ambiental Instituto Tecnológico de Buenos Aires, (ITBA). Consultor y Asesor Técnico en Materia de Gestión de los Recursos Hídricos y del Control de Contaminación de Aguas y Suelos. Profesor de Aguas y Suelos en el Programa de Gestión Ambiental I y II de la Universidad Austral.

## Diego Guido

Licenciado en Geología y Doctor en Ciencias Naturales orientación Geología (Universidad Nacional de La Plata). Investigador Independiente del Instituto de Recursos Minerales (INREMI-CONICET). Profesor titular de la Cátedra de Geología de Yacimientos, (FCNyM-UNLP). Especializado en Metalogenia, en particular yacimientos epitermales. Director del Instituto de Recursos Minerales, (FCNyM-UNLP).



## Francisco Gulisano

Licenciado en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Especialista en Explotación de Yacimientos, UBA. Especialista en Economía Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Consultor para Organismos Gubernamentales y Universidades, Empresas Privadas Nacionales e Internacionales en Proyectos de Geociencias, Certificación de Reservas, Evaluación de Proyectos de Inversión y en Adquisiciones y Asociaciones.



## Carlos Herrmann

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires, Argentina). Coordinador y ejecutor de proyectos del Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas de la República Argentina en el IGRM-SEGEMAR. Especializado en Metalogenia y yacimientos minerales de Argentina y Sudamérica. Docente de grado y posgrado de UBA.



## Marcelo Idoyaga

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Profesor Titular de la Universidad de Tres de Febrero y en la Universidad Tecnológica Nacional, Argentina. Consultor Senior Independiente. Especialista en Exploración y Evaluación. Auditorías Ambientales Hidrología y Geotecnia.



## Daniel Jerez

Geólogo y Contador Público Nacional ( Universidad Nacional de Córdoba), Argentina. Jefe de Planificación y Evaluación en Pan American Silver Argentina. Profesor Adjunto de Geología Minera y Evaluación Económica de Proyectos, Universidad Nacional de La Rioja.



## Roberto Lencina

Geólogo (Universidad Nacional de Tucumán). Profesor Adjunto de Evaluación Económica de Proyectos (UNT). Director del Programa Académico-Cultural de intercambio (Energías y Comunidades) entre la UNT y la NAU (Northern Arizona University, US). Preside la Comisión de Revalorización del Distrito Minero YMAD . Mediador titulado y validado por el Ministerios de Justicia de la Nación. Geólogo senior para diferentes compañías internacionales



## Rodrigo Lencina

Ingeniero de Minas, Universidad Nacional de Catamarca (UNCA). Doctor en Ingeniería Industrial (rama Metalurgia), Universidad de Estudios de Padua (UNIPD), Italia. Actualmente es consultor Senior internacional. Fue gerente de Desarrollo en Procesos Metalúrgicos en SA, Paris, Francia. Fue Jefe de Metalurgia Mina Pirquitas,, Jujuy y Minera Alumbreira, Catamarca. Fue docente Carrera de Ingeniería de Minas Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas (UNCA).



## E. Beatriz Maissonave

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Docente e investigadora en el área Petrología del Departamento de Ciencias Geológicas. , Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires .Su temática de investigación: petrología y geoquímica de rocas ígneas y modelado de procesos magmáticos.



## Carolina C. Méndez

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Master ALFA en Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Minerales (Universidad Politécnica de Madrid). Investigadora y docente dentro del Depto de Ciencias Geológicas, Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires, vinculadas a geología minera, en particular metalogenia y estudios calcográficos



## Teresita Montenegro

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires). Investigadora adjunta del CONICET en el Instituto de Geociencias Básicas Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires. Profesora Asociada del Área de Petrología (FCEN, UBA). Especialista en mineralogía y estudios microtermométricos de inclusiones fluidas aplicadas a yacimientos y petrología.



## Luis Daniel Moreno

Ingeniero de Minas (Universidad Nacional de Catamarca), Argentina. Magister – Planificación y Gestión de Minas y Operaciones Mineras EADIC-UDIMA – Universidad a Distancia de Madrid. Docente en la Carrera Ingeniería de Minas, Universidad Nacional de Catamarca y en el Instituto de Educación Superior (IES) Belén – Catamarca. Superintendente Senior de Cierre de Mina y Superintendente Planificación de Mina en Minera Alumbreira. Ingeniero Senior Proyecto Alumbreira Underground.





## Eduardo Rossello

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Post doc en Geología estructural tectónica Université Rennes, Francia. Profesor de Control estructural de depósitos geoeconómicos. Investigador Principal CONICET. Especialista en: controles estructurales multiescalares (4D) de depósitos minerales y petroleros. Experiencia en síntesis geológicas de regiones subexploradas.

## Nora Rubinstein

Licenciada y Doctora en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Investigadora principal del CONICET en el Instituto de Geociencias Básicas Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires. Profesora Asociada en el área de Geología Minea, (FCEN-UBA). Especializada en estudios metalogénicos de yacimientos de origen hidrotermal; estudios petrogenéticos del magmatismo asociado a la mineralización. Construcción de modelos metalogénicos integrales de depósitos del tipo pórfido de Cu (Mo).



## Juan Sonoda



Abogado. (Universidad de Buenos Aires), Argentina. Master en Corporate Law (New York University School of Law). Socio y director de la práctica legal del Estudio Beretta-Godoy. Especialista en recursos naturales, inversión extranjera, energía, infraestructura, transacciones comerciales internacionales y resolución de disputas. Ha asistido a empresas internacionales de recursos naturales y energéticos en el financiamiento, estructuración e implementación de sus inversiones en Argentina.

## Maria Ines Ulla

Ingeniera de Minas (Universidad Nacional de Catamarca), Argentina. Project Controller en Galaxy (Sal de Vida) SA. Secretaria de Desarrollo Minero hasta el 2020. Directora Provincial de Minería hasta 2017, Docente en la Carrera Ingeniería de Minas, Universidad Nacional de Catamarca. En curso MBA Virtual - Maestría en Administración de Empresas, Universidad Siglo 21



Docentes invitados que han dictado Seminarios correspondientes al Módulo 4 (2018-2022).  
Los expositores van variando parcialmente año a año

- Ing. Herman Aguirre (Universidad de Exeter, reino Unido)-2021
- Mag. Marita Ahumada (WIN, Argentina)- 2021
- Dr. Juan Alcalde
- Dr. Ricardo Alonso (CONICET, UNSA)-2022
- Esp. Claudio Asiares (CALIDRA, Argentina)-2022
- Lic. Diego Azcurra (SEGEMAR, Argentina)-2018
- Dr. Tomas Balsano (Estudio Beretta & Godoy, Argentina)-2021
- Dr. Ignasi Casanova (UPC, España) -2021
- Lic. Silvia Castro Godoy (SEGEMAR, Argentina)-2018
- Dra. Ariana Carrazana (MINING Ideas, España)- 2020
- Dr. Jose Centeno (AIGM, USA)-2021
- Lic. Victor Delbuono (FUNDAR, Argentina) -2021
- Josefina d'Hiriart (TECPETROL. Argentina)- 2022
- Lic. Carolina del Valle (CERRO NEGRO, Argentina)2019-2021
- Lic. Alejandro Conde Serra (SEGEMAR, Argentina)-2019-2022
- Lic. Luis Fauque (SEGEMAR, Argentina)-2019-2020
- Mag. Carlos Giraud (Minera Alumbrera, Argentina)-2021
- Dr. Francisco Gonzalez Sanz (IGME, España) 2020
- Dr. Martin Gozavez (SEGEMAR, Argentina)2019
- Esp. Jaime Guerrero (FURA Gems Inc. Colombia)- 2020
- Geol. Cdor. Daniel Jerez (UNLR, Argentina)-2020-2021
- Dra. Sofia Iannelli (CONICET, Argentina)-2021

- Lic. Inés Korzeniewski (SEGEMAR Argentina) 2021
- Lic. Pablo Kubaczka (Banco Ciudad. Argentina) 2019-2020
- Ing. Ángel Lagraña Hernández (Univ. Politécnica de Cataluña)-2021.
- Dr. Rubén Lombardo (FCEN; UBA, Argentina) 2019
- Dr. Luciano López (UNLP, CONICET Argentina) 2022
- MSc. Luis López (CNEA Argentina) 2019-2022
- Ing. Ignacio Marzan (CSIC, España).-2021
- Esp. Francisco Parra (CNEA Argentina)- 2021
- Dr. Pablo Pazos (IDEAN-FCEN, UBA, Argentina)- 2018-2019
- Lic. Ricardo Piethe ( LITICA RESOURCES, Argentina) -2021-2022
- Dr. Guillermo Re Kuhl (HYTECALTOAMERICAS S.A.)-2019
- Ing, de Minas María Rocha Gil (ROCHA BLAST ENGINEERS, España)-2022
- Dr. Oscar Restrepo Baena (Univ. Nac. de Colombia- 2020
- Dr. Mario Rossi (GEOSYSTEMS INT INC, USA)-2022
- Ing. Mario Sanchez (Universidad Andres Bello, Chile)-2020
- Lic. Roberto Sarudiansky (UNSAM, Argentina) 2018
- Dr. Roberto Scasso (IGEBA-FCEN, UBA Argentina)- 2020-2021
- Dr. José Selles Martínez (IGEBA-FCEN, UBA. Argentina)-2021
- Esp. Leopoldo Serpa (FCEN, UBA, Argentina)- 2021-2022
- Dr. Juan Sonoda (Estudio Beretta & Godoy, Argentina)-2021
- Dra. Silvia Singer (IGEBA-FCEN, UBA, Argentina)-2019
- Geol. Tay Such (Univ. Nac. de Río Negro, Argentina)-2019
- Lic. Claudio Trinca (CFI, Argentina)-2019
- Lic. Karina Wroblewski (FCS, UBA, Argentina)-2021



## ⊕ Requisitos de admisión

El reglamento de la Carrera establece:

- Los graduados de la Universidad de Buenos Aires con título de grado correspondiente a una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo o graduados de otras universidades nacionales, provinciales o privadas autorizadas por el PEN, o de universidades extranjeras con títulos equivalentes. Los graduados de carreras de duración menor de cuatro (4) años podrán postularse para el ingreso, previo cumplimiento de los requisitos complementarios que se establezcan. Aquellas personas que cuenten con antecedentes de investigación o profesionales relevantes, aun cuando no cumplan los requisitos reglamentarios citados, podrán ser admitidos para ingresar a la carrera con la recomendación del Comité de la Carrera y con la aprobación del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

- Los aspirantes deberán presentar una solicitud de admisión dirigida al Comité de Carrera a la que adjuntarán: Títulos y Diplomas que certifiquen los grados obtenidos; Certificado de Calificaciones, Programas Analíticos y Curriculum Vitae actualizado.

- El Comité de la Carrera realizará una evaluación de los antecedentes presentados y una entrevista personal, indicando de ser necesario la/las materia/s adicionales que se recomienda cursar. Asimismo, dicho comité podrá decidir sobre la posibilidad de aprobar dichas materias mediante exámenes libres y/u otro método de evaluación de conocimientos. De considerarse necesario se podrán implementar cursos “ad-hoc” de nivelación.

- Será pre-requisito para el ingreso capacidad de lectura comprensiva y de expresión oral del idioma inglés técnico.

- En el caso de que los estudios de grado se hubieran cursado en universidades extranjeras, la admisión a la Carrera de Especialización no implicará la reválida de los títulos previamente obtenidos.

### **EVALUACIÓN DE POSTULANTES CON TÍTULO DE CARRERAS NO AFINES CON LAS CS. GEOLÓGICAS O INGENIERÍA DE MINAS**

El Comité de la Carrera indicará de ser necesario materias adicionales de nivelación conceptual en geología general

## ⊕ Documentación a presentar

- ⊕ Formulario de Inscripción: imprimir la plantilla adjunta y completar

- ⊕ • Fotocopia de las dos primeras hojas del DNI o Pasaporte

- ⊕ • Curriculum Vitae con foto

- ⊕ • Acreditación de Título Universitario\*

- ⊕ • Nota de motivación para la admisión dirigida al Comité de CEGM

- ⊕

- ⊕ \*Para graduados de carreras con duración mayor o igual a cuatro años de la UBA:

- ⊕ Fotocopia de Título

- ⊕

- ⊕ \*Para graduados de carreras con duración mayor o igual a cuatro años de otras universidades nacionales, provinciales o privadas autorizadas por el Poder Ejecutivo Nacional, o de universidades extranjeras con títulos equivalentes: Programas, certificado analítico de materias y Título Universitario.

- ⊕

- ⊕ \*Para graduados de carreras con duración menor a cuatro años podrán postularse para el ingreso acompañando copias del Título universitario, certificado analítico de materias y sus programas.

- ⊕ \*Para postulantes extranjeros El título, debe estar Apostillado por La Haya.

## MAYOR INFORMACIÓN

<http://www.gl.fcen.uba.ar/index.php/academico/carrera-de-especializacion/>

Secretaria de la carrera:



Lic. Victoria Ferreiro

e- mail: [geominerauba@gmail.com](mailto:geominerauba@gmail.com)

### ✦ Aranceles 2023 .

Existen tarifas diferenciales para profesionales de organismos públicos nacionales o provinciales y para docentes e investigadores de Universidades u organismos científicos nacionales

	Total de la carrera	Modo de pago
General	<b>\$450.000</b>	Abonando una <b>matrícula de \$ 65.000</b> al inicio, 3 cuotas de \$110.000 (Módulos 1, 2 y 3) y una cuota de 55.000\$ (Módulo 4)
Profesionales de organismos públicos nacionales o provinciales.	<b>\$ 360.000</b>	Abonando una <b>matrícula de \$65.000 al inicio, 3 cuotas de \$84.000</b> (Módulos 1, 2 y 3) y una cuota de 43.000\$ (Módulo4)
Docentes e investigadores de universidades públicas nacionales	<b>\$ 225.000</b>	Abonando una <b>matrícula de \$65.000 al inicio, 3 cuotas de \$46.000</b> (Módulos 1, 2 y 3) y una cuota de 22.000\$ (Módulo4)

Estas tarifas no incluyen traslado en el caso de viaje de campo.

Los valores se modifican si se cursan individualmente por Módulos o por materias (consultar).

**IMPORTANTE:** Los alumnos inscriptos deben tener abonada la Matrícula de inscripción y la primera cuota a la fecha de inicio del primer Módulo . Los pagos de los siguientes Módulos deben ser efectivizados indefectiblemente dentro de los 10 días de empezado el dictado de las clases del mismo.

Los pagos desde cuentas en el exterior, solo pueden hacerse por la totalidad del arancel en un pago de (2400U\$) una cuenta de la UBA destinada para tal fin

Debe consultar el procedimiento a seguir. Recuerde que ésto tiene comisiones de transferencias de acuerdo a los bancos aproximadamente (50U\$).

**PARA PAGOS DE ARANCEL Y MÓDULOS DESDE CUENTAS NACIONALES EN PESOS**

mediante transferencia bancaria

BANCO: SANTANDER

DENOMINACIÓN DE LA CUENTA: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

DE CUENTA CORRIENTE: 7623/4

CBU: 0720519420000000762340

CUIT: 30-54666656-1

**donde deben indicar** para facilitar su identificación el comprobante con los siguientes datos

Nombre y apellido del depositante:

Nombre y apellido del alumno:

en el caso de necesitar que se confeccione a nombre de alguna empresa indicar los datos correspondiente:  
( deben enviar constancia de CUIT)

**IMPORTANTE:** Si se omite enviar algún comprobante, no se tiene forma de identificarlo (o sea lo realizo algún familiar o empresa para el pago de algún alumno) no se podrá confeccionar el recibo y como consecuencia figuran impagos.

Enviar con copia a: [postgrado@de.fcen.uba.ar](mailto:postgrado@de.fcen.uba.ar); [geominerauba@gmail.com](mailto:geominerauba@gmail.com);  
[transferencias@de.fcen.uba.ar](mailto:transferencias@de.fcen.uba.ar)



FICHA DE INSCRIPCIÓN CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN GEOLOGIA MINERA

**Datos Personales**

Nombre/s

Apellido/s:

Documento (Tipo y número):

Fecha de Nacimiento:

Lugar de Nacimiento:

Nacionalidad:

**Domicilio Particular**

Calle:

Número:

Piso:

Localidad:

Código Postal:

Teléfono:

Celular:

E-mail:

**Historia Académica**

Título de Grado

Institución que lo otorgó:

**Datos Laborales**

Lugar de trabajo:

Domicilio Laboral:

Calle:

Número:

Localidad:

Código Postal:

Teléfono:

Celular:

E-mail:

Cargo que desempeña:

**FIRMA:**

**FECHA:**

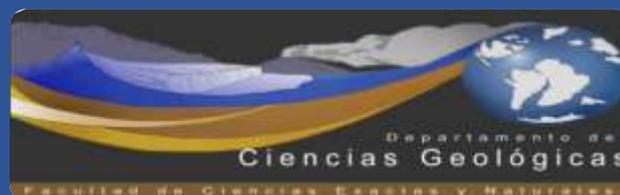
**PARA AGILIZAR EL TRÁMITE, CORROBORE QUE HA ENVIADO PARA LA ADMISION**

- Formulario de Inscripción: imprimir la plantilla adjunta y completar
- Nota de motivación
- Fotocopia de las dos primeras hojas del DNI o Pasaporte

- *Curriculum Vitae* con foto

- Acreditación de Título Universitario\*

- \*Para graduados de carreras con duración mayor o igual a cuatro años de la Universidad de Buenos Aires: Fotocopia de Título
- \*Para graduados de carreras con duración mayor o igual a cuatro años de otras universidades nacionales, provinciales o privadas autorizadas por el Poder Ejecutivo Nacional, o de universidades extranjeras con títulos equivalentes: Programas, certificado analítico de materias y Título Universitario.
- \*Para graduados de carreras con duración menor a cuatro años podrán postularse para el ingreso acompañando copias del Título universitario, certificado analítico de materias y sus programas.
- \*Para postulantes extranjeros.
  - El título, debe estar Apostillado por La Haya.





## BIENVENIDOS

