



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CARACTERIZACIÓN Y LABOREO DE YACIMIENTOS MINERALES	
Asignaturas Relacionadas	Geología de minas Yacimientos minerales Geofluidos Fundamentos de minería Geoquímica Geoquímica aplicada
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geología, ingeniería de minas (para la asignatura fundamentos de minería)
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológico	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo.
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado laboral.
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CARTOGRAFÍA	
Asignaturas Relacionadas	Cartografía Teledetección Sistemas de información geográfica Geomorfología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geología, ingeniería geológica, ingeniería catastral y/o geodésica (para las asignaturas cartografía y sistemas de información geográfica).
Título (s) Posgrado	Deseable en el campo de las asignaturas relacionadas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológico	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo.
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado laboral.
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y MEDIOAMBIENTE	
Asignaturas Relacionadas	Hidrogeología Geología ambiental Ingeniería geológica y geotécnica Geología para ingenieros
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geología, ingeniería geológica, hidrología, ingeniería civil (únicamente para la asignatura hidrogeología0). Trabajo de grado o experiencia en el área de desempeño.
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológico	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo.
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado laboral.
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MINEROLOGÍA Y PETROLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Mineralogía I Mineralogía II Petrología ígnea Petrología metamórfica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geología (trabajo de grado en el área de desempeño)
Título (s) Posgrado	Deseable en el campo de las asignaturas relacionadas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológico	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo.
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado laboral.
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.