

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

APELLIDOS: Ares Asensio

NOMBRE: Gonzalo

NACIONALIDAD: española

DNI: 72893625-R

FECHA DE NACIMIENTO: 20/03/1994

LUGAR DE NACIMIENTO: Soria (España)

DOMICILIO: San Isidro 151, Santiago, Región metropolitana (Chile)

TELEFONO: (+34) 669 911 652 / (+56) 958 678 611

EMAIL: gonzaloaresasensio@gmail.com



EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

-*Master Oficial en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales* (Ene.2018 -Dic. 2018)

Trabajo fin de máster: *Las espinelas cromíferas del Filón 7/5 del distrito minero de Bou Azzer (Marruecos): residuos del reemplazamiento de serpentinitas*. DIRECTOR: Dr. Fernando Gervilla y Dra. Isabel Fanlo.

Centro: Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva

-*Master Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones* (Sep. 2016- Dic. 2017)

Trabajo de Fin de Master: *La mina El Cañuelo (Cordillera Bética occidental): ¿un ejemplo de skarn de Fe y B no convencional?*; DIRECTOR: Dr. Ignacio Subías y Dr. Fernando Gervilla.

Centro: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

- *Grado en Geología* (Sep. 2012- Sep. 2016)

Trabajo de Fin de Grado: *Geología del yacimiento de manganeso de Crivillén (Teruel, España)*; DIRECTOR: Dr. Ignacio Subías.

Centro: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

- *Bachillerato en Ciencias y Tecnología* (Sep.2010 - Jun. 2012)

Centro: I.E.S. Gaya Nuño, Almazán (Soria)

EXPERIENCIA LABORAL

- Jul.2018-Dic.2018: Prácticas en Minas de Aguas tenidas S.A.U (MATSA) en tareas relacionadas con Geología de minas en la Mina de Aguas Teñidas y Mina Sotiel.

- ✓ Evaluación del sostenimiento
 - ✓ Cartografía geológica
 - ✓ Caracterización del macizo rocoso
 - ✓ Control del leyes
 - ✓ Testificación de sondeos tanto geológicos como geotécnicos
 - ✓ Supervisión de las labores de rehabilitación de la antigua Mina Sotiel
-

ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

- Subias, I. Fanlo, I. López-Pomar, A.E. Ares, G. (2017): Mn deposit in karstic and psuedo-karstic landforms at the Iberian Range (Teruel, NE Spain). In: Mineral Resources to Discover 2017 (4):1579-1582.

CURSOS Y SEMINARIOS

- IV Seminario sobre Geología y exploración de metales preciosos, Universidad de Huelva y Universidad internacional de Andalucía (20 horas presenciales)
- Formación preventiva para el desempeño de los puestos de operador de arranque/carga y perforación/voladuras; picador, barrenista y ayudante minero, en actividades extractivas de interior. (ITC 02.1.02)

COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- Castellano (lengua materna)
- Inglés (nivel intermedio alto, B2)

COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

- Sistemas de información geográfica (QGIS y ArcGIS)
- Programas de modelización 3D del terreno (Surfer)
- Proyección estereográfica (Dips, Stereonet, Stereo32)
- Análisis de estabilidad de excavaciones subterráneas (Unwedge)
- Modelizado geológico 3D (RecMin)
- Análisis geoquímico de rocas ígneas (GCDKIT)
- Análisis y modelizado de datos magnéticos y gravimétricos (GravMag)
- Modelización de cuencas con evaluación potencial de hidrocarburos (PetroMod)
- Editores Gráficos Vectorial (Adobe ilustrator)
- Editores Gráficos rasterizado (Adobe Photoshop, GIMP)
- Diseño asistido por ordenador (AutoCAD)
- Hoja de cálculo (Excel)

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS DURANTE LA FORMACIÓN

- Amplio conocimiento en las técnicas de estudio aplicadas en geología y especial énfasis en:
 - ✓ Mineralogía y petrología (Microscopía óptica tanto reflejada como transmitida, Rayos X, FESEM, TEM y Microsonda electrónica)
 - ✓ Geofísica (Interpretación de perfiles sísmicos, prospección magnética, gravimétrica, eléctrica, modelización mediante GravMag).
 - ✓ Cartografía geológica
 - ✓ Hidrogeología

- ✓ Geotecnia e ingeniería geológica (Caracterización del macizo rocoso, diseño de taludes, estudio de discontinuidades y posible generación de cuñas, evaluación del sostenimiento en minería de interior...)
- Elección de asignaturas optativas durante la carrera y los masters cursados en las áreas de mineralogía, petrología, geodinámica externa, ingeniería geológica, estratigrafía y análisis de cuencas.
- Amplio conocimiento de yacimientos minerales con especial énfasis en VHMS de la Franja Pirítica Ibérica.
- Resolución de problemas de carácter científico-técnico tanto individualmente como en equipo.
- Exposición oral y escrita de trabajos y problemas de carácter científico
- Elaboración de prácticas de campo.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Permiso de conducción
- Total disponibilidad y movilidad geográfica tanto a nivel nacional como internacional