

ANGEL CORONADO PAVÓN - GEÓLOGO

Dardignac 28, Torre B 1306, Santiago
Licencia de conducir chilena tipo B
Nacionalidad española, Permanencia Definitiva

Celular: (9) 5643 3852
angelcorpav@hotmail.com
R.U.T.: 24.043.824 – 0



Resido desde hace tres años en Chile trabajando en geología. Tengo alta **capacidad analítica y creativa** que, combinado con mi actitud perfeccionista, me permite producir **conclusiones optimizadas** de alta calidad a la hora de resolver problemas. Además de gran capacidad de aprendizaje, potenciada por mi **curiosidad** por los **desafíos mentales**. Mi interés actual es adquirir nuevas destrezas como geólogo para consolidar mi experiencia en Chile, donde quiero dedicar mi esfuerzo y futuro laboral.

EXPERIENCIA LABORAL

Geólogo de Túnel. Ferrovial Agroman. C.H. Los Cóndores, Maule. Abril a Agosto de 2015.

Caracterización geológico-geotécnica y proyección estructural a planta de frentes de túneles. Definición y asesoramiento respecto del sostenimiento y avance de los túneles. Supervisión geotécnica de túneles. Asesoría geotécnica en interior de túnel. Monitoreo de convergencias y subsidencias en caverna y túneles. Producción de informes diarios.

Geólogo de Exploración de Superficie. I a III región. IMG Ltda. Agosto a Octubre de 2014.

Cartografía geológica regional de exploración a escalas 1:25.000 y 1:100.000 (software GVMapper). Apoyo en la caracterización litológica y estructural, y definición de unidades y blancos de interés. Mediciones de susceptibilidad magnética y toma de muestras de mano y para análisis. Interpretación de evolución tectónica mediante el análisis de secciones geológicas. Informes y presentaciones. Elaboración de propuestas e informes como responsable de salud, seguridad, medioambiente y compromiso social con las comunidades.

Referencia: Mauricio Jorratt. mjorratt@imgltda.com

Analista Estructural. Servicios Geofísicos Comprabe Ltda. Agosto de 2013 a Mayo de 2014.

Análisis y procesamiento de diagráfias e imágenes ópticas y acústicas de pozos de minería e ingeniería (software WellCAD 4.4). Identificación y caracterización estructural de los distintos registros. Producción e interpretación de estereogramas de estructuras (software DIPS). QA/QC. Realización, revisión y corrección de análisis estructurales e informes. Optimización del proceso productivo.

Geólogo Junior. Proyecto Atacama-Coquimbo para minera CAP. Junio 2012 a Abril de 2013.

Mapeo geológico de exploración en sondeos de yacimientos tipo IOCG y pórfido cuprífero. Supervisión y control en campañas de sondeos a diamantina. Mapeo de litologías, alteraciones, mineralizaciones, estructuras y zonaciones. Análisis tipológico de vetillas y dominios de alteración en pórfido. Apoyo al modelamiento geológico mediante proyección de quick log y mapeos en secciones. Remapeo con leyes, selección y preparación de muestras para análisis químicos, geológicos y geomecánicos.

Profesor de geología. Academia Campus. Madrid. 2010 y 2011. Particular en Leganés, Madrid. 2009. Cristalografía, Geología Estructural, Cartografía Básica y Petrología Ígnea. Grado en Geología.

Profesor de astronomía. Centro Cívico Getafe Norte. Getafe. Madrid. 2011.

Asesor técnico de montaña. Decathlon España y Forum Sport. Madrid. 2007 y 2008.

Comercial de Cruz Roja. Wesser and Partner. Distintas regiones de España. 2011 y 2012.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulado en Geología, Geología Fundamental. Universidad Complutense de Madrid. (UCM). 2011.

CAMPAÑAS EN TERRENO:

Geología estructural (Morais y Bragança) en Portugal y Geología de cuencas sedimentarias (Pirineos); Geología de complejos plutónicos (Fuerteventura); Vulcanismo y riesgo volcánico (Tenerife); Geología de regiones metamórficas (Cabo Ortegal); Geología regional (Aguilar de Campoo); Sondeos y perforaciones (Madrid); Cartografía de áreas ígneas y metamórficas (Madrid); XXXIX Curso de geología práctica (Universidad de Verano de Teruel, Universidad de Zaragoza) en España.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de **conducción 4x4** auspiciado por Endesa Chile, Región del Maule. 2015.
- Curso de **pórpidos cupríferos**. Mauricio Jorratt para minera CAP. Coquimbo. 2013.
- Curso de **primeros auxilios**. Cruz Roja Chilena. Santiago de Chile. 2013.
- Destreza en caracterización mediante **microscopio petrográfico**, en reflexión y refracción. (UCM).
- Software de geología:** GVMapper, WellCAD 4.4, DIPS, Surfer, Idrisi, Modflow y Minpet.
- Miembro del **Grupo de Ciencias Planetarias**. (UCM).
- Miembro de **Delegación de Alumnos** y de la **Comisión de Constitución de Postgrados**. (UCM).
- Miembro del **Club de Montaña de Ciencias Geológicas**. Escalada y alpinismo. (UCM).