

# CURRICULUM VITAE

## JAMIL RONALD CORTÉS ANDRADE

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| <b>Profesión</b> | : | Geólogo/Licenciado en Geología<br>Técnico Nivel Medio en Asistencia en Geología |
| <b>Celular</b>   | : | +569 84337103   |
| <b>E-mail</b>    | : | jamil.cortes@hotmail.com  |

---

### • ANTEDECENTES PERSONALES

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Rut</b>                  | : | 16.848.592-1                                    |
| <b>Fecha de Nacimiento</b>  | : | 08 de febrero de 1988                           |
| <b>Nacionalidad</b>         | : | Chilena   |
| <b>Estado Civil</b>         | : | Soltero   |
| <b>Situación Militar</b>    | : | Al día  |
| <b>Domicilio</b>            | : | Juan Antonio Ríos N° 603, Población Villa Nueva |
| <b>Ciudad</b>               | : | Diego de Almagro, Región de Atacama             |
| <b>Licencia de Conducir</b> | : | Clase B   |

### • ANTEDECENTES ACADÉMICOS

**Enseñanza Superior** : Completa (año 2013 - 2019). Titulado de la carrera de Geología, Universidad Nacional Andrés Bello, Sede Viña del Mar.

Memoria de grado realizada en el área de Ingeniería y Riesgos geológicos y denominada “EVALUACIÓN Y MICROZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD DE REMOCIONES EN MASA EN LA CUENCA ALTA DEL ESTERO REÑACA, REGIÓN DE VALPARAÍSO, CHILE”. Memoria que consistió en la determinación de susceptibilidad y microzonificación de procesos tipo Deslizamientos en roca y suelo, Caída de rocas y Flujos, aplicando dos metodologías semicuantitativas e integrando factores geológicos, geomorfológicos, geotécnicos e hidrogeológicos, previo análisis mediante softwares de sistemas de información geográfica (GIS).

**Enseñanza Media** : Completa (año 2002 - 2005). Liceo Manuel M. Medling. Diego de Almagro, región de Atacama. Titulado de la en la especialidad de Asistencia en Geología.

**Enseñanza Básica** : Completa (año 1994 - 2001). Escuela Básica Aliro Lamas Castillo. Diego de Almagro, región de Atacama.

### • PRÁCTICAS PROFESIONALES

**Enseñanza superior** : Práctica profesional II, año 2018. Realizada en Planta de Óxidos Nora, Laboratorio químico y Muestrera geológica (Área de Geometalúrgia). Compañía Minera Berta SCM – Coro Mining Corp. Diego de Almagro, región de Atacama. Realizando labores de Control extracción, Extracción, Preparación mecánica, Muestreos, Granulometría, Porcentajes de humedad, Compósitos diarios y mensuales de muestras mina y muestras planta de lixiviación. Extracción y análisis de cobre total (CuT) y cobre soluble (CuS) a muestras sólidas y líquidas, etc.

**Enseñanza superior** : Práctica profesional I, año 2017. Realizada en Planta de Óxidos Nora y Muestrera geológica (Área de Geometalúrgia). Compañía Minera Berta SCM – Coro Mining Corp. Diego de Almagro, región de Atacama. Realizando labores de Control extracción, Extracción, Preparación mecánica, Muestreos, Granulometría, Compósitos diarios y mensuales a muestras mina y muestras planta de lixiviación, etc.

**Enseñanza media** : Año 2006. Realizada en la Superintendencia de Geología de la Compañía Minera Anglo American Chile, División Mantoverde. Realizando labores de Levantamiento geológico digital de bancos, Preparación mecánica, muestreos de pozos tronadura y pozos de exploración Aire reverso y Diamantina, Medición y control de niveles de pozos de agua, etc.

- **ANTEDECENTES LABORALES**

**03/01/2018 - 28/02/2018** : Me desempeñé como Operador Muestrero Geológico, en Planta de Óxidos Nora. Compañía Minera Berta SCM – Coro Mining Corp. Diego de Almagro, región de Atacama. Convalidado como Práctica Profesional II.

**03/01/2017 - 07/03/2017** : Me desempeñé como Operador Muestrero Geológico, en Planta de Óxidos Nora. Compañía Minera Berta SCM – Coro Mining Corp. Diego de Almagro, región de Atacama. Convalidado como Práctica Profesional I.

**03/01/2016 - 28/02/2016** : Me desempeñé como Analista/Muestrero Metalúrgico, en Laboratorio de Sulfuros - Planta Concentrador. En la empresa CESMEC S.A. para la Compañía Minera Codelco, División El Salvador. Región de Atacama.

**11/08/2015 - 11/09/2015** : Me desempeñé como Analista/Muestrero Geológico, en Área Control Producción – Interior Mina. En la empresa Pro-Limitada, para la Compañía Minera Codelco, División El Salvador. Región de Atacama.

**05/03/2015 - 10/08/2015** : Me desempeñé como Analista/Muestrero Metalúrgico, en Laboratorio de Sulfuros - Planta Concentrador. En la empresa Pro-Limitada, para la Compañía Minera Codelco, División El Salvador. Región de Atacama.

**08/05/2014 - 30/10/2014** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa SERVILOG S.A., para la Compañía Minera Peñoles Chile S.A. – Proyecto Laguna.

**18/01/2009 - 12/03/2009** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa Manuel Lafert, para la Compañía Minera Cerro Dominador S.A.

**06/02/2008 - 08/03/2008** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa Manuel Lafert, para la Compañía Minera Cerro Dominador S.A.

**03/01/2008 - 05/02/2008** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa HL, para la Compañía Minera Cerro Dominador S.A.

**14/03/2007 - 15/07/2007** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa HL, para la Compañía Minera Cerro Dominador S.A.

**05/01/2007 - 28/02/2007** : Me desempeñé como Muestrero/Asistente de Geólogo. En la empresa F&F, para la Compañía Minera Centenario Copper S.A.

**24/03/2006 - 29/12/2006** : Me desempeñé como Alumno Aprendiz en la Superintendencia de Geología de la Compañía Minera Anglo American Chile, División Mantoverde.

- **CURSOS REALIZADOS**

**01/03/2018 - 31/03/2018** : Curso Ergonomía y Autocuidado en el Trabajo, Conducción a la Defensiva Bajo Condiciones Adversas, impartido por ACHS – Modalidad Online.

**07/03/2016 - 30/07/2016** : Curso Seguridad, Planificación y Primeros Auxilios en terreno, impartido por Universidad Nacional Andrés Bello – Sede Viña del Mar, región de Valparaíso.

**01/06/2015 - 02/06/2015** : Curso Medidas de Prevención Frente a la Exposición de Radiación UV, Conducción Defensiva en Vehículos Livianos, impartido por ACHS – Modalidad Online.

**01/11/2014 - 02/11/2014** : Curso de Primeros Auxilios Básicos, impartido por ACHS, Copiapó, región de Atacama.

**01/02/2006 - 23/03/2006** : Operador de Plantas Hidrometalúrgicas, impartido por CFT UDA (Centro de Formación Técnica de la Universidad de Atacama), Copiapó, región de Atacama.

- **ACTIVIDADES EXTRA-ACADÉMICAS**

**Año 2018 - Actualidad** : Evaluación de susceptibilidad de remociones en masa; Deslizamientos en roca y suelo, Caída de rocas y Flujos, considerando factores geológicos, geotécnicos, hidrogeológicos, etc. para la confección de mapas de riesgos geológicos y ordenamiento territorial.

**Año 2017 - Actualidad** : Clases particulares en la utilización de softwares de Sistemas de Información Geográfica (ArcMap-ArcGis, ENVI, QGis) para el procesamiento de imágenes satelitales, confección de Mapas Geológicos, Mapas Ambientales, Mapas de Riesgos Geológicos (Remociones en masa), Mapas Hidrogeológicos, etc.

**Julio 2018 - diciembre 2018** : Ayudante de laboratorio en la asignatura de Génesis de depósitos minerales. Universidad Nacional Andrés Bello, sede Viña del Mar.

**Marzo 2018 - julio 2018** : Ayudante de laboratorio en la asignatura de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Universidad Nacional Andrés Bello, sede Viña del Mar.