## **Daniela Mabel Levis**

### Ingeniera Civil



Fecha de nacimiento 25-02-1988

**Dirección** Aguilar 2370, R. de Escalada, Lanús, Bs As

Teléfono (011) 15-5982-5649

Correo electrónico daniela.m.levis@gmail.com

**Educación** Ingeniería Civil, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 2007 a 2013.

Bachiller, Colegio Nacional de Buenos Aires, 2001 a 2006

Herramientas Autocad 2D (avanzado) 3D, Civil (intermedio)

Project (intermedio)

Lusas Modeller - Structural Analysis Design Software RAM Advanse - Structural Analysis Design Software

MathCAD- Engineering Calculation

**Idiomas** Español (lengua madre);

Inglés (nivel intermedio) Francés (nivel básico)

#### **Experiencia**

2011-2016 SRK Consulting. Consultora (Ingeniería Civil y Estructural): Diseño de proyectos

estructurales, seguimiento y control de proyectos.

#### **Experiencia clave**

#### Experiencia clave: Fundaciones Especiales. Obras Portuarias.

Diseño de fundaciones especiales, pavimentos, plateas, muros colados.

CH2M-HILL – VALE; Proyecto Potasio Río Colorado (Bahía Blanca, Argentina): Ingeniería ejecutiva de edificios auxiliares mixtos con estructura principal de hormigón armado con fundaciones indirectas y cubiertas de estructura metálica. (2010)

ISOLUX – CORSAN; Central Río Turbio (Santa Cruz, Argentina): Proyecto ejecutivo del sistema de fundaciones para cintas transportadoras. Proyecto ejecutivo de fosos de noria y Plateas de fundación para una playa de Carbón (2011-2014).

#### Experiencia clave: Túnelería y Obras Subterráneas

Proyecto ejecutivo conductos de ventilación, escaleras de emergencia y cámaras de bombeo.

DYCASA – Subterráneo Línea A (Buenos Aires, Argentina): Proyecto Ejecutivo de Cochera Taller Nazca y Subestación Rectificadora Plaza Flores: Proyecto ejecutivo de Ventilaciones, Tanque de incendio y Escaleras de escape para talleres (2012)

SBASE – UTE TECHINT-DYCASA; Subterráneo Línea A (Buenos Aires, Argentina): ampliación de la red de subterráneo de la Línea H. : Proyecto ejecutivo de Túneles de acceso, Ventilaciones Forzadas, Tanque de incendio y Escaleras de escape para talleres (2015-2016).

SBASE; Subterráneo Línea D (Buenos Aires, Argentina): Proyecto ejecutivo de Cocheras Taller Congreso: Diseño ejecutivo de Pozos de bombeo, Accesos y Ventilaciones (2015, 2016).

# Daniela Mabel Levis

Ingeniera Civil

#### Experiencia clave: Infraestructura Civil para Minería.

Diseño y rehabilitación estructural de túneles de minería, piques y estocadas. Infraestructura Civil en Plantas de Proceso de Minerales. Proyectos de infraestructura civil Minera.

VALE-PRC / CH2M; Proyecto Potasio Río Colorado (Bahía Blanca, Argentina) Edificio de Vagones: proyecto geotécnico y estructural de un recinto subterráneo y un túnel de acceso para descarga de vagones, plataformas metálicas y puente bajo ferrocarril (2011).

REDPATH – BARRIK; Proyecto Pascua Lama (Chile) Plug de Caverna Inferior de Chancado Primario: proyecto básico y ejecutivo de plug de concreto de 900m3 de volumen en intersección entre pique vertical con carga de 5000 toneladas de mineral y túnel de 15 m de ancho (2011). Caverna Inferior de Chancado Primario: Proyecto ejecutivo de soportes de equipos alimentadores, cintas, monorrieles y puentes grúa en solera, hastiales y clave mediante estructuras ancladas en la roca (2012).

Edificio de Chancado Primario: proyecto ejecutivo y optimización de diseño sísmico del sostenimiento de edificio de hormigón armado embebido 22 m en la roca y luces de 12 m. Optimización de estructura mediante refuerzo del sostenimiento y anclaje en macizo (2012).

MINERA ANDES IRON; —Planta de Procesos Proyecto Dominga (Chile): Ingeniería Conceptual y Pre-Factibilidad Fast-Track. Edificio de Chancado Primario: proyecto geotécnico y estructural de un edificio de hormigón armado subterráneo con plataformas de descarga y cuatro niveles de losas y una nave metálica de cerramiento y plataformas de operación. Diseño de espesadores de hierro y cobre con túneles subterráneos. Diseño de trincheras, terraplenamiento y desmontes, para una cinta transportadora de 2 km de longitud. Diseño de un falso túnel bajo el stock pile. Puerto de Minerales Proyecto Dominga (Chile): Diseño de fundaciones de equipos, pavimentos industriales, canales y cámaras. Piscinas de emergencia: diseño de recintos de almacenamiento, de 49,000 m3, con pavimentos interiores y acceso para maquinaria pesada (2013).