

SILVINA MUÑOZ

INFORMACIÓN PERSONAL

- Fecha de nacimiento: 02 de Noviembre de 1977
- Estado civil: Casada
- Nacionalidad: Argentina
- DNI: 26.275.634
- Domicilio: Ortiz de Rosas 300 / San Rafael - Mendoza
- E-mail: silvinamunoz02@yahoo.com.ar
- Teléfonos: (011) 15 60363283 – (0260) 4430982

ESTUDIOS REALIZADOS – TÍTULOS OBTENIDOS

Ingeniería Civil – U.T.N. San Rafael - Mendoza

- Título de grado: **Ingeniero Civil.**
- Egreso: 2003.

Normal Mercedes T. S. M. De Balcarce. Mendoza

- Título: Bachiller.
- Egreso: 1995.

EXPERIENCIA LABORAL / PROFESIONAL

 2018 – Presente

 Ingeniera consultora

- **Ingeniera de Proyectos industriales y de vivienda**
 - Diseño y cálculo de viviendas.
 - Elaboración de planos de estructuras metálicas y de hormigón armado.

- Relevamiento y verificación estructural de galpones industriales.
- Remodelación/refacción de viviendas.
- Diseño y cálculo de estructuras livianas- Sistema Steel framing
- Cómputo de materiales

📅 2016 – 2018

📅 **TECPETROL – Grupo Techint**

▪ **Ingeniera de locaciones y servicios**

- Seguimiento de los procesos de generación de estudios de riesgo aluvional para presentación en los organismos de control.
- Elaboración de pliegos de licitación.
- Colaboración en la coordinación de obras de movimientos de suelos
- Seguimiento de cronogramas, costos y certificaciones de obras civiles. Tablero de control
- Uso de programa SAP módulo gestión de proyectos para certificación de proveedores.

📅 2011 – 2015

📅 **TECHINT – Ternium Ingeniería**

▪ **Ingeniera de Proyecto-División servicios de ingeniería para la industria Metalúrgica**

▪ **Coordinadora de Proyectos**

- Coordinación multidisciplinaria con el área de piping, mecánica, estructuras, civil y electricidad en todo el desarrollo del proyecto.
- Ejecución /Revisión de planos de ingeniería y especificaciones para obras de ampliación y obras nuevas por modificaciones en el proceso.
- Ejecución /Revisión de planos de taller de estructuras metálicas.
- Diseño y cálculo de obras de hormigón y estructuras metálicas. Fundaciones directas e indirectas, cintas transportadoras, bielas, endicamientos, muros de contención, etc.)
- Gestión de proyectos con proveedores de ingeniería de diferentes especialidades.

- Uso de programa SAP módulo gestión de proyectos para certificación de proveedores.

📅 **2004 – 2009**

📅 **PENTA ENGINEERING CORPORATION**

- **Ingeniera de Proyecto**

- Diseño y cálculo de edificios de estructuras metálicas.
- Cálculo de fundaciones sometidas a vibraciones.
- Verificación estructural de edificios existentes.
- Cálculo de fundaciones para Silos.
- Diseño y reestructuración de planta de industria alimenticia. Layout general.
- Diseño de playa de maniobras y circulación de camiones.
- Preparación de pliegos de licitación.
- Elaboración de presupuestos.

- **Coordinador de Proyectos en el exterior:**

- Bakken S.A. (Madrid, España)
- Seguimiento y programación de proyecto de ingeniería de planta de elaboración de cemento en todas sus etapas

- Conocimientos y aplicación de normas CIRSOC, ASD, LRFD, AISC, ASCE, ACI, UBC, IBC.

CURSOS REALIZADOS

- Supervisión de izajes críticos.
- Trabajo en altura
- Curso manejo defensivo
- Curso de Postgrado. Modelización mediante programa de elementos finitos. Staad. Pro. U.N.R.
- Gestión de Conflictos y Negociación efectiva. Techint.
- Curso de Postgrado. Programa Staad. Pro. Cálculo con elementos finitos. U.N.R.
- Curso de Postgrado. Mecánica de Suelos. U.N.R.

- Curso de Posgrado Estructuras de Hormigón. U.N.R.
- Congreso Internacional de Ingeniería Geotécnica. CAMSIG.
- Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. A.I.E.
- Mecánica de la fractura. U.B.A.
- Curso de Postgrado. Interpretación de estudios geotécnicos. U.B.A.
- Curso de Postgrado. Teorías constitutivas de materiales cohesivos-friccionales. U.B.A.
- Jornadas de Ética y Economía. U.T.N.
- La Gestión Ambiental y el impacto de los desastres Naturales. Universidad de Congreso.
- Seminario Internacional de Diseño Sismorresistente y Rehabilitación de Edificios y Puentes y 5-EIPAC-2000
- Curso de Seguridad de Presas. U.T.N.
- Estructuras Sismorresistentes de Mampostería de Bloques de Hormigón. U.T.N

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- SAP 2000. Cálculo mediante elementos finitos
- Staad. Pro. Cálculo mediante elementos finitos
- RAM Advance. Cálculo
- AutoCad 2D y 3D.
- Excelente dominio de PC y programas de aplicación.
- Programas de Office: Word, Excel, Power Point, Internet, Outlook.