

CURRICULUM VITAE**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellido: JORGE ENRIQUE MORENO
 Profesión: INGENIERO CIVIL
 Lugar y Fecha de Nacimiento: San Juan, R. Argentina, 24 de Julio de 1959
 D.N.I.: 13.487.135
 Domicilio: Tancredo Neves 4257 (Oeste)
 B° STOTAC - Rivadavia
 5400 San Juan
 Teléfono: 00 54 264 423-1899/6571
 156731967
 e-mail: jmoreno@barrick.com

ESTUDIOS CURSADOS**Secundarios**

Título Obtenido: BACHILLER Y PERITO MERCANTIL
 Establecimiento: Escuela de Comercio Lib. Gral. San Martín - U.N.S.J.
 Año de Graduación: 1977

Universitarios

Título Obtenido: INGENIERO CIVIL
 Orientación : Construcciones
 Establecimiento: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de San Juan – R. Argentina
 Año de Graduación: 1987

Título Homologado en España a: INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. 1990

Idiomas

Inglés: 3° Año del T.E.L.C. Institute. T.O.E.F.L.: Rendido en Enero de 1990 con una calificación de 540 puntos.
 Francés: 4° Año en la Alianza Francesa de San Juan.

ANTECEDENTES DOCENTES

- Ayudante de Cátedra de la asignatura **“Matemática 1”**, Desde el 9-9-81 hasta el 12-6-83 y **“Física 1”**, desde el 1-4-84 hasta el 31-8-84 en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de San Juan. Cargo por Concurso.

CURSOS REALIZADOS

- Participante y expositor en el VIII Curso sobre **“Edificaciones de Bajo Costo en Zonas Sísmicas”**. Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería y JICA. Lima, Perú. Desde el 4 al 29 de Noviembre de 1996.
 - Curso de Posgrado sobre **“Conversión Térmica y Eléctrica de la Energía Solar. Análisis y Economía de Sistemas”**, desde el 21-4-95 al 30-6-95. **“Tecnología de Aceros y Hormigones”**, desde el 19-9-98 hasta el 23-98. **“Fundaciones de Edificios de Vivienda. Patología”**, Octubre de 1987. **“Diseño Sismo-Resistente”**, Agosto de 1984. **“Pasos hacia una metodología de diseño”**. Abril de 1982.

PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE POSGRADO

- Expositor con el Trabajo : **"Aprovechamiento Integral del Álamo y la Caña para la Vivienda Sismorresistente"** en el VIII Curso sobre "Edificaciones de Bajo Costo en Zonas Sísmicas". (CISMID), Universidad Nacional de Ingeniería y JICA. Lima, Perú. Desde el 4 al 29 de Noviembre de 1996.

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- Colaborador en el trabajo sobre **"Consolidación de un Sector Urbano"**, Congreso Panamericano de Arquitectura Sismorresistente. San Juan, R. Argentina, desde el 28 y el 31 de Noviembre de 1996.

CICLOS DE CONFERENCIAS

- Ciclo de Conferencias sobre : **"Riesgo Estructural"**.. Facultad de Ingeniería, U.N.S.J.. Noviembre de 1990.

SEMINARIOS

- **"Proceso Proyectual Ambiental"**. Mayo de 1982.
- **"Seguridad, Patología y Durabilidad de las Construcciones"**. Noviembre de 1988.

JORNADAS

- **"Saneamiento"** Junio de 1984.
- **"Presa Piedra del Aguila"**. Febrero de 1989.

ANTECEDENTES LABORALES

ACTIVIDAD LABORAL COMO PROFESIONAL EN RELACION DE DEPENDENCIA

- Ingeniero de Proyectos en el Área de Estudios y Proyectos de la empresa **OSSE (Obras Sanitarias Sociedad del Estado)**. Realización de proyectos de redes de abastecimiento de agua potable, incluidos el control y la supervisión de la elaboración de la documentación técnica necesaria para la ejecución de las obras.
- Representante Técnico de la empresa **Esteban Celán Construcciones**. Realizando la coordinación de las obras, dirección técnica, medición y emisión de certificaciones para su cobro y gestión de todos los aspectos técnicos y administrativos para la ejecución de la mismas hasta su finalización. 1988
- Representante en San Juan de **"Hilti"**, herramientas y fijaciones para hormigón. 1988

EN ESPAÑA

Empresa COPESA (Construcción de Obras Públicas y Edificación S.A.)

Desde Junio de 1990 hasta Julio de 1991.

Realizando la coordinación de las obras, dirección técnica, medición y emisión de certificaciones para su cobro y gestión de todos los aspectos técnicos y administrativos para la ejecución de la mismas hasta su finalización.

- Demolición de la antigua construcción y edificación de la nueva Plaza de Toros de San Martín de Valdeiglesias, Madrid. Chalet en San Rafael, Segovia. Chalet en San Martín de Valdeiglesias, Madrid. Reconstrucción de revoques y enlucidos y demolición y reconstrucción de losas de fondo de 17km de túneles de abastecimiento de agua cruda del Canal Isabel II. Remodelación del Complejo Polideportivo de Ceniceros, Madrid. Demolición del adoquinado e infraestructura de servicios de 400m de la calle Florida Blanca en El Escorial, reconstrucción de la infraestructura de servicios y adoquinado con los condicionantes impuestos por ser ejecutada la obra en Patrimonio Nacional de España. Perforaciones en el

Hormigón Armado en las Presas de Navalmedio y Navacerrada del canal Isabel II, Madrid. Tuberías de evacuación de aguas pluviales en la Presa de Valmayor del Canal Isabel II, Madrid. Aliviadero del depósito de agua potable de la Urbanización Pino Alto, Valdemorillo, Madrid. Consolidación del Gimnasio del Complejo Polideportivo de San Martín de Valdeiglesias. Inyección de mortero en la socavación de 2,5 m de profundidad y entoda la superficie de los vestuarios, producida por la rotura de una cañería de alcantarillado de 500 mm de diámetro debajo del edificio. Remodelación del Hogar del Pensionista de San Martín de Valdeiglesias, Madrid. Jefe de Obra.

Empresa EUROCONSULT S.A., Consultora de Ingeniería y Control de Calidad.

Desde Julio de 1991 hasta Abril de 1993.

En cada uno de los trabajos que se detallan a continuación se confeccionó el informe técnico con los resultados de los estudios de gabinete y de laboratorio, las conclusiones obtenidas, las recomendaciones a que dieron lugar, la elaboración de planos y elementos gráficos para la realización de los trabajos y el seguimiento de las tareas técnicas y administrativas necesarias, según los requerimientos particulares de cada trabajo.

- Control del proyecto de la estructura de una escuela secundaria para la localidad de Chantada, Xunta de Galicia.
- Proyecto y cálculo de la estructura del Polideportivo de una escuela secundaria para la localidad de Chantada, Xunta de Galicia.
- Proyecto y cálculo de la estructura de una escuela secundaria para la localidad de Currelos Saviñao, Xunta de Galicia.
- Control del proyecto de la estructura de una escuela secundaria para la localidad de Arzúa, Xunta de Galicia. Proyecto y Cálculo de una nueva fundación.
- Proyecto y cálculo de la estructura de dos escuelas secundarias para la localidad de Banqueiro Boiro, Xunta de Galicia.
- Control del proyecto de la estructura de una escuela secundaria para la localidad de Palas del Rey, Xunta de Galicia.
- Proyecto y cálculo de la estructura de una escuela secundaria para la localidad de San Sebastián de los Reyes, Madrid.
- Proyecto de pantallas de Hormigón Armado para el estacionamiento y muros de sostenimiento para los paseos peatonales de una residencia estudiantil de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Verificación de la capacidad resistente de dos túneles de servicios y saneamiento bajo la ampliación de la pista de aterrizaje del Aeropuerto de Barajas, Madrid.
- Proyecto y cálculo de la estructura de un edificio de viviendas individuales para la localidad de Fontiñas, Santiago de Compostela. Proyecto y cálculo de tres alternativas de fundación del edificio por condicionantes geotécnicos.
- Proyecto y cálculo de losas de fundación elástica para edificios de viviendas ubicados en Madrid Sur, Madrid.
- Proyecto y cálculo de la estructura de una falsa fachada de seis niveles de altura para un edificio de viviendas unifamiliares ubicado en Madrid Sur, Madrid.
- Proyecto y cálculo de un edificio de viviendas de lujo ubicado en Madrid.
- Ejecución del plano conforme a obra de la estructura de un edificio del Instituto de Servicios Sociales de España. Estudio de su comportamiento estructural, proyecto, cálculo y Dirección Técnica de la consolidación de la misma.
- Ejecución del plano conforme a obra de la estructura de un edificio existente en el Barrio de San Blas, Madrid. Estudio de la patología de su estructura resistente y losas. Proyecto y cálculo de consolidación de la misma. Proyecto y cálculo de la estructura de un edificio adosado al mismo como reforma y ampliación del mismo.

- Recálculo de la estructura de las pérgolas de los paseos peatonales de la Exposición Universal de Sevilla del año 1992. Proyecto y cálculo de locales comerciales. Verificación de la capacidad resistente de las losas sin vigas del estacionamiento subterráneo que soportaría el conjunto Pérgolas-Locales comerciales Localidad de Alcobendas, Madrid.
- Estudio de la patología de la estructura resistente y las losas de un edificio ubicado en la localidad de Vallecas, Madrid.
- Estudio de la patología de fundaciones diversas debido a resistencia del Hormigón menor a la exigida en el proyecto.
- Estudio de la patología de losas de diversos edificios debidas a deficiencias en el proyecto de las mismas.
- Estudio de la patología debido a fenómenos de retracción por fragüe y dilatación térmica del Hormigón en diversos edificios.
- Estudio de la patología de la estructura de diversos edificios debido al uso de cemento aluminoso.
- Recálculo y proyecto de diversas estructuras por cambio de destino de las mismas.
- Control del proyecto de pruebas de carga sobre losas casetonadas y losas de puentes.
- Control del proyecto de la estructura de seis edificios de viviendas para la localidad de Pozuelo de Alarcón, Madrid.
- Estudio de la patología de la estructura de pasarelas peatonales sobre la Avenida de Circunvalación M-30, Madrid. Proyecto y cálculo de la consolidación de las mismas.
- Proyecto estructural de losas casetonadas sin vigas de la remodelación del Aeropuerto de La Coruña, Xunta de Galicia.

DESDE ABRIL DE 1993

- Ejercicio de la profesión en forma liberal.
- Desde Mayo de 1995, **Institución de Capacitación para el Proyecto de las Naciones Unidas Para el Desarrollo**. Cursos brindados sobre: **"Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego por Goteo"**.
- **Investigador en el Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat** de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de San Juan. Desde Septiembre de 1993 hasta la fecha. Cargo por Concurso de Antecedentes y Oposición desde Julio de 1998.
- Alquiler de andamios, puntales telescópicos **Acrow** y medios auxiliares para la construcción.
- Desde Agosto de 1997 hasta Agosto de 1998, **asociado al Estudio de arquitectura Vitali-Sarasúa**, trabajando en conjunto en la elaboración de toda la documentación técnica, planos, esquemas y proyectos de estructuras, planteos funcionales, detallado de aspectos particulares del proyecto, planteo y proyecto instalaciones complementarias, especificaciones generales y particulares, seguimiento de las tramitaciones y gestiones necesarias ante entes responsables, incluida en cada caso la Dirección Técnica e Inspección General de los Proyectos de las siguientes **Sucursales del Banco San Juan**:
 - Sucursal Chimbas, en calles Benavídez y Colón, departamento Chimbas, San Juan.
 - Sucursal Trinidad, en Avda. España y P. de Valdivia, departamento Capital, San Juan
 - Sucursal Alto del Bono Shopping, departamento Capital, San Juan.
 - Sucursal Estación de Servicio Esso, Media Agua, departamento Sarmiento, San Juan.
 - Sucursal Tribunales, en el edificio de Tribunales de la provincia de San Juan, San Juan.
 - Sucursal Departamento de Inversiones en la Sucursal calle Ignacio de la Roza, departamento Capital, San Juan.
 - Sucursal Hospital Marcial Quiroga, en Avda. Lib. San Martín y Madariaga, departamento Rivadavia, San Juan
 - Sucursal San Luis, departamento Capital, San Luis.

- Sucursal La Rioja, departamento Capital, La Rioja.
- Sucursal Catamarca, departamento Capital, Catamarca.
- Sucursal Córdoba, departamento Capital, Córdoba.
- Sucursal Mendoza, departamento Capital, Mendoza.
- Bunker de vigilancia remota por cámaras de video en la Sucursal Ignacio de la Roza, San Juan.
- Remodelación del Layout de la Sucursal Ignacio de La Roza, San Juan.
- Ampliación de la Sucursal Córdoba, Córdoba.
- Mejoramiento del Acondicionamiento Ambiental de la Sucursal Ignacio de la Roza, San Juan.
- Sucursal Buenos Aires, ciudad de Buenos Aires, Buenos Aires. Remodelación que incluye la Sucursal del Banco de Santa Cruz en el mismo inmueble. Pendiente de ejecución.
- Sucursal Direccion General de Rentas, en edificio 9 de Julio, Dirección Gral. de Rentas de la Provincia de San Juan, San Juan. Proyecto que incluye remodelación de la Dirección General de Rentas. Pendiente de ejecución.- Urquiza y Libertador, en Avda. Lib. San Martín y Urquiza, departamento Capital, San Juan. Obra proyectada y adjudicada a empresa constructora, pero fue desistida su realización.
- Remodelación de la Gerencia de Recursos Humanos y Materiales del Banco San Juan. Obra proyectada y presupuestada, pero fue desistida su realización.
- Ampliación y Remodelación resultante de la Sucursal Catamarca. Obra proyectada y presupuestada, pero fue desistida su realización.
- Dirección Técnica e Inspección General y Control de Calidad de las obras del comercio **Minicuotas Ribeiro**, Sucursal San Juan, en calle Tucumán y Lib. San Martín. Julio de 1999.
- Mantenimiento preventivo y mejoras en el local comercial de **Minicuotas Ribeiro**, sucursal San Juan.
- Proyecto, Cálculo de estructuras y Dirección de obras particulares. Cálculo de estructura de viviendas abovedadas en un total de 64 unidades financiado por el IPV San Juan, Cálculo de estructuras y Dirección de las obras de 20 departamentos con una superficie de 1300 m², Recuperación de un galpón destinado a un criadero de aves para ser usado como confitería o restaurant sobre lateral Avda. Circunvalación entre Av. San Martín e Ignacio de la Roza, Remodelación y consolidación de una vivienda habiéndose demolido la mitad de la vivienda longitudinalmente para dar acceso a futura guardería de coches en un corazón de manzana en calle Santa Fe e/ Catamarca y Av. Alem, Cálculo de Estructuras y Dirección de Estructuras de 10 departamentos en Av. P. A. De Sarmiento 800 (Sur) en un total de 600 m², Cálculo de Estructuras y Dirección Técnica de Vivienda, Quincho y Pileta de Natación en c/ Gral Acha y N°7, con una superficie de 250 m², proyecto del cierre frontal, cochera en rollizos de quebracho y perfiles de acero, portones y riego por aspersión, Proyecto y Cálculo de Estructura de Vivienda de 120 m² en Ullún, participación en la Dirección Técnica de parte de las cabañas y parte del Club House del Complejo "Bahía de las Tablas", ejecución de la protección de los terraplenes perimetrales de su embarcadero hasta 1m por encima de la cota máxima de proyecto del Dique de Ullún del mismo complejo, con geotextil, tela de alambre y piedra bola tamaño mínimo 10", proyectos varios dentro del mismo complejo de cunetas de evacuación de aguas pluviales y aportes a las mejoras y situaciones no previstas en el proyecto general tanto del predio como de las cabañas, proyecto y control de ejecución de reparación de la rotura masiva de los fondos de las piletas de natación debida a infiltraciones, con inyección de mortero sin retracción, cálculo de estructura de cabañas destinadas a hotelería (no ejecutadas), dirección técnica de remodelaciones menores de diversas viviendas, estudios profesionales, cocheras, pérgolas, asesoramiento en detalles constructivos por ampliaciones o modificaciones de diversas viviendas, cálculo y dirección técnica de la consolidación de cerchas de caños laminados de una cochera en c/Mendoza y Gral Paz con una superficie de 1500 m².
- Desde Junio de 2004 a la fecha, **Ingeniero de Infraestructura de MAGSA** (Minera Argentina Gold S. A.), para el emprendimiento minero **Veladero**, para la gestión de los Permisos Sectoriales de la construcción de obras, infrestructura y servicios generales, la supervisión y control de proyectos y ejecución de obras de ingeniería en el Área Ingeniería de MAGSA.

Ing. Jorge Enrique Moreno, San Juan, Octubre de 2004.