



CURRÍCULUM VITAE

JORGE H. GOLDIN S., Químico, Ingeniero Químico, venezolano, bilingüe. 47 años de experiencia en corrosión y prevención. Consultor de Inelectra, Vepica, Jantesa, AB Proyectos, Inelmeca, Tecnoconsult, Nouel Consult, Gulf Interstate Eng, entre otras.

DATOS PERSONALES

Cédula de Identidad: 11.818.102
 Dirección: Res. La Tahonera, Avda. Ppal La Tahona, Caracas.
 Teléfonos: 0414-2379547, 0212-941-4416.
 Correo electrónico: celade@gmail.com
 Canal de Youtube: www.youtube.com/JorgeGoldin

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL) - Argentina.
 Cargo: Jefe Laboratorio Corrosión y Prevención. Período: 1972-75.

Universidad Simón Bolívar - Venezuela.
 Cargo: Investigador - Jefe Unidad de Corrosión del Instituto de Investigaciones Metalúrgicas (INMETAL). Asesor del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICIT). Período: 1975-78.

INTEVEP S.A. - Centro de Investigación y Desarrollo de Petróleos de Venezuela.
 Cargo: miembro del grupo fundador y Jefe Unidad de Corrosión. Período: 1978-86.

CORROMAT C.A. – Empresa de servicios, consultoría y adiestramiento.
 Cargo: Director Técnico. Período: 1986 – 1998.

CENTRO LATINOAMERICANO DE DESARROLLO– CELADE C.A.
 Empresa de servicios, consultoría y adiestramiento.
 Cargo: CEO. Período: junio 1998 - actual.

PROYECTOS EN LOS QUE HA PARTICIPADO

RED TELEFÓNICA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (para ENTEL). 1973-75
 Estudios de suelos, análisis de fallas de cables con cubierta de plomo, diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de protección catódica. Evaluación y corrección de problemas de interferencias con otros servicios.

METRO DE CARACAS. 1976-78.

Estudios de suelos, selección de revestimientos para estructuras de concreto, inspección de obras, problemas de interferencias con otros servicios.

Creación del Comité de Empresas de Servicios.

COMPLEJO CRIOGENICO DE ORIENTE. Para Meneven S.A. 1985-86.

Monto total: 1.100 millones de dólares. 2 plantas, 300 km de tuberías, muelle de 1933 metros con duques de amarre, atraque y protección.

Ubicación: Jose, San Joaquín, Venezuela.

Responsabilidad: diseño, supervisión de instalación y arranque de protección catódica, inspección de pinturas y revestimientos.

GASODUCTO AL ALTIPLANO. Para Gulf Interstate Engineering-USA e YPFB-Bolivia. 932 km de tubería de 10 y 12". 1989.

Ubicación: Bolivia.

Responsabilidad: estudios de campo y diseño de protección catódica, inspección de revestimientos.

URDANETA OESTE. Para SHELL de Venezuela y Jantesa.

Red de tubería subacuáticas, plataformas lacustres y patio de tanques.

Ubicación: Lago de Maracaibo, Venezuela.

Responsabilidad: diseño de protección catódica, interferencias con estructuras existentes, especificaciones de pinturas y revestimientos.

SISOR (Sistema Integrado de Suministro a Oriente). Para Corpoven S.A. 600

kilómetros de tubería y 6 patios de tanques en Puerto La Cruz, Anaco, Maturín, San Tomé, Puerto Ordaz y Puerto Ayacucho. Venezuela. 1985-86.

Responsabilidad: supervisión de diseño, inspección y arranque de protección catódica.

SAAM (Suministro Alternativo del Área Metropolitana de Caracas). Para Lagoven S.A. Venezuela. 2 muelles, 2 patios de tanques y 80 km de tubería.

Responsabilidad: revisión final y arranque de los sistemas de protección catódica.

REFINERÍAS XAN Y RUBELSANTO. Para Basic Resources, Guatemala. 1999-2000.

Responsabilidad: instalación y puesta en marcha de sistemas de protección catódica, entrenamiento de personal.

MUELLES GUARAGUAO. Para Meneven S.A. Muelles de la Refinería Puerto La Cruz. Venezuela.

Responsabilidad: protección catódica, revisión general, rediseño.

MUELLE MARINO EN CATIA LA MAR. Para Vencemos, grupo CEMEX-México. Venezuela. Muelle de 310 metros con plataforma de carga.

Responsabilidad: diseño, instalación, arranque de protección catódica. Adiestramiento del personal de inspección y mantenimiento.

MUELLE MARINO EN EL PALITO (para Cementos Caribe, grupo

HOLDERNBANK, Suiza). Venezuela. Muelle de 130 metros con plataforma de carga.

Responsabilidad: diseño, instalación, arranque de protección catódica. Adiestramiento del personal de inspección y mantenimiento.

ALIMENTADOR NORTE DE CARACAS. Para Hidrocapital.
Tubería principal de suministro de agua de Caracas, diámetro 72".
Responsabilidad: diseño de protección catódica.

REPRESA BIRRIS - Costa Rica. Para Marshall y Asociados.
Responsabilidad: selección e inspección de pinturas.

ORIMULSION. Para Lagoven S.A. Venezuela. Tubería para transporte de Orimulsi3n,
36", aprox. 200 km, 3 cruces de r3os.
Responsabilidad: dise1no de protecci3n cat3dica, supervisi3n de obras.

POLIDUCTO EL PALITO – YAGUA. Para Refinería El Palito – Corpoven S.A. 1992.
Responsabilidad: revisi3n, detecci3n y correcci3n de fallas en sistema de protecci3n
cat3dica. Venezuela.

TUBERÍAS MORON-BARQUISIMETO. Para Corpoven-Barquisimeto. 1995.
462 km de tuberías. Venezuela.
Responsabilidad: inspecci3n (localizaci3n, resistividades, intervalo corto, gradiente de
voltaje, diagn3stico de fallas en protecci3n cat3dica y revestimientos).

TUBERÍAS TRONCALES NARICUAL-PTO. LA CRUZ. Para Meneven S.A.
8 tuberías en corredor com3n, 80 km. Venezuela.
Responsabilidad: evaluaci3n, dise1no y correcci3n de fallas de protecci3n cat3dica.

GASODUCTO PTE. VERACRUZ-EL MARQUÉS. Para INELMECA-PDVSA. 2007.
12 km, 10", en Caracas.
Responsabilidad: ingeniería de protecci3n cat3dica.

Campo Daci3n, San Tom3. Para INELECTRA. Noviembre 2002.
Responsabilidad: evaluaci3n de sistemas de protecci3n cat3dica de oleoducto y tanques
de almacenamiento.

REVISI3N SISTEMA PROTECCI3N CAT3DICA SINOVENSA – Para
INELECTRA. 2004.
Responsabilidad: inspecci3n sistema protecci3n cat3dica tanques de agua contra
incendio y recomendaciones.

PROFALCA, Paraguaná, Venezuela. Para INELECTRA. 2006.
Responsabilidad: inspecci3n de dos torres de 75 metros de altura cuya pintura fall3.

PROYECTO ACAJUTLA. Para Albapetr3leos de El Salvador. 2008.
Planta de distribuci3n de combustibles, tanques, tuberías.
Responsabilidad: ingeniería (protecci3n cat3dica, revestimientos), inspecci3n de obras,
arranque.

PROYECTO CIGMA. Para Nouel Consult. 2010-2011.
Muelle para las operaciones costa afuera de PDVSA en Guiria.
Responsabilidad: ingeniería de protecci3n cat3dica.

REFINERÍA Y COMPLEJO PETROQUÍMICO EN MANABI, ECUADOR. Para Tecnoconsult. Se terminó la ingeniería básica en 2012.

Responsabilidades: ingeniería de protección catódica de dos plantas con tanques de 104 metros de diámetro.

(LISTA PARCIAL)

DOCENCIA

Ha dictado cursos y seminarios para las siguientes instituciones:

Académicas:

Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), invitado por la Asociación Colombiana de Corrosión, Seminarios Nacionales,

Universidad Simón Bolívar (USB),

Universidad del Zulia (LUZ), pre y posgrado,

Colegio de Ingenieros (Caracas),

Colegio de Ingenieros (Maturín),

Escuela Superior de la Marina Mercante (Caracas),

PDVSA-CIED (Centro Internacional de Educación y Desarrollo de Petróleos de Venezuela) durante más de 20 años,

CODELECTRA (Comité Eléctrico de Venezuela), 20 años aproximadamente.

Instituto José A. Anzoátegui, Venezuela,

Instituto Santiago Mariño (Venezuela), entre otros.

Empresas:

Petroleras: Petróleos de Venezuela, Basic Resources-Guatemala, Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia, Petro Ecuador.

Privadas: Grupo Polar (Venezuela), Vencemos (Grupo Cemex-Venezuela).

Servicios: Electricidad de Caracas, Metro de Caracas, INOS (Instituto Nacional de Obras Sanitarias), CANTV (Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela).

Pinturas: Montana, AINCO (Anaco Industrial Coatings), Atlántida Internacional, entre otras.

En PDVSA-CIED: ha dictado los siguientes cursos:

- ❖ Protección Catódica.
- ❖ Protección Catódica: análisis e interpretación de datos de campo.
- ❖ Protección Catódica: diseño y aplicaciones.
- ❖ Aplicación, Inspección y Control de Revestimientos Industriales.
- ❖ Básico de Corrosión.
- ❖ Avanzado de Corrosión.
- ❖ Corrosión y Protección en Buques Petroleros (Para PDV-Marina).
- ❖ Corrosión en Estaciones de Servicio (Para Deltaven).
- ❖ Prevención de la Corrosión en Obras de Infraestructura.

Tres años consecutivos candidato al Premio a la Excelencia que otorgaba PDVSA-CIED, en representación del área de Mantenimiento.

VARIOS

Fundador y primer vicepresidente (Vice Chairman) del Capítulo NACE (National Association of Corrosion Engineers) de Venezuela y miembro fundador de la Asociación Venezolana de Corrosión (ASVENCOR).

ENTRENAMIENTO

Ha recibido numerosos cursos en corrosión, pinturas, protección catódica, técnicas electroquímicas de investigación y gerencia, incluyendo entrenamientos en el Mar del Norte (Det Norske Veritas, Norsk Hydro, Centro Danés de Corrosión, Viking Company, etc.) y en el Golfo de México (Exxon, Brown & Root, Harco Corporation, Mc Dermott Int., Petrolite, etc.).