



ESPECIALISTA EN GALVANIZACIÓN

Distribuidor exclusivo para América del Norte y del Sur, México, Nueva Zelanda y Australia

297, rue Gendron, Saint-Léon-le-Grand, Québec, Canada G0J 2W0
Tel/Whatsapp : (+52) 55 2670 2384

marketing@galvatech2000.com

www.galvatech2000.com

WEBINAR

FORMACIÓN/ PRESENTACIÓN SOBRE PRINCIPIOS BASICOS DE LA CORROSIÓN Y LAS OPCIONES PARA EVITARLO Y/O AMINORARLO

PROTECCION SOBRE GALVANIZADOS, CORROÍDOS, OXIDADOS Y SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS DE ACERO NUEVAS.

TEMARIO

- Diferencias básicas entre la corrosión y el óxido.
- Tipos de corrosión y su proceso activo.
- Principios de relación entre "zinc/acero" y sus métodos de aplicación.
- Procesos de Galvanizado; Sumersión caliente, Metalizado, Enchapado y otros.
- Corrosión en la galvanización y sacrificios de protección.
- Corrosión vs. Diseño y soluciones preventivas.
- Limitaciones de las pinturas de capa convencionales- Pruebas de laboratorios.
- Evaluaciones de desempeño del galvanizado por sumersión en caliente incluyendo los *duplex systems* como una nueva solución.
- El origen de *Rust-Anode Technology* y las aplicaciones militares con las **FUERZAS DE LA OTAN**.
- Ventajas y características de Rust-Anode Technology.
- Reconstruyendo estructuras existentes con corrosión y/u óxido.
- Incremento de la masa del zinc sobre estructuras galvanizadas existentes.
- Encapsulado de pinturas de plomo.
- Aplicación sobre acero nuevo con una minima superficie de preparación.
- Desempeño estimado de acuerdo con el ambiente.
- Consideraciones ambientales.
- Control de calidad.
- Experiencias y logros.
- Preguntas y casos de estudio.

Para los ingenieros, podemos tramitar un certificado personalizado para aplicar como créditos de materias aplicables y horas de estudio aplicables (Esta formación es acreditada por el *Order of Engineer* en la mayoría de las provincias dentro de Canadá y la mayoría de los estados en E.E.U.U.A.A.

Duración: idealmente 1 hora y 30 min con la posibilidad de realizarse en 1hr dependiendo de sus horarios. Para adaptarse a la disponibilidad de candidatos diferentes grupos, varias presentaciones simultáneas son posibles dentro de la misma compañía.