



Web [www.ascornacional.org](http://www.ascornacional.org)



Ascor Nacional



@ASCORcorrosion

## Trabajando por el Control de Corrosión en Colombia

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y CALIFICACIÓN APLICADORES DE RECUBRIMIENTOS



Dirigido a personal encargado de actividades para tratamiento de superficie y aplicación de recubrimientos con métodos de aplicación por aspersión y manual.

#### CONTENIDO

- Conceptos básicos de corrosión.
- Tecnología de Recubrimientos.
- Normas y procedimientos de preparación de superficies
- Técnicas de aplicación de recubrimientos
- Prácticas de campo en procesos de limpieza mediante chorro abrasivo.
- Prácticas de campo en procesos de aplicación de recubrimientos

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y CALIFICACIÓN SUPERVISORES EN APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS

Dirigido a técnicos, tecnólogos, supervisores y capataces vinculados a los procesos de tratamiento de superficies y aplicación de recubrimientos para control de corrosión.

#### CONTENIDO

- Fundamentos de corrosión básica en superficies metálicas.
- Procesos de preparación de superficies y normas técnicas aplicables.
- Control de calidad para procesos de aplicación de recubrimientos.
- Optimización en el Manejo de recursos durante las etapas de preparación de superficies y aplicación de recubrimientos.
- Estrategias en manejo de recurso humano.
- Técnicas administrativas para reportes de obra.



### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y CALIFICACIÓN INTERVENTORES EN APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



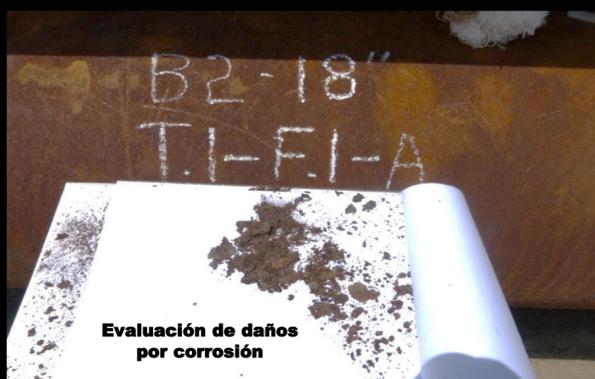
Dirigido a profesionales y técnicos vinculados a las actividades de interventoría y gestión en aplicación de recubrimientos anti-corrosivos.

#### CONTENIDO

- Interventoría e integridad en programas de control de corrosión.
- Tecnología en Recubrimientos industriales para control de corrosión.
- Caracterización y diseño de esquemas de recubrimientos para control de corrosión.
- Normatividad en preparación de superficies para aplicación de recubrimientos.
- Taller de manejo y cuidados en procesos de aplicación de recubrimientos por aspersión.
- Normatividad técnica y manejo de estándares internacionales para aseguramiento de calidad en procesos de aplicación de recubrimientos.

### CONSULTORIA INDUSTRIAL

Actividades de consultoría en gestión de integridad de activos, control de corrosión en mantenimiento industrial y proyectos de investigación para caracterización de ambientes, análisis de falla en esquemas de protección contra la corrosión, evaluación de condiciones de corrosividad en plantas industriales y diseño de mecanismos de protección contra la corrosión (protección catódica, recubrimientos e inhibidores de corrosión).



### CONVENIOS INTER-INSTITUCIONALES UNIVERSIDAD-ASCOR

Con el fin de aunar esfuerzos y aprovechar las fortalezas de cada institución, ASCOR celebra convenios para realizar actividades académicas y desarrollar proyectos de investigación relacionados con la problemática de la corrosión en Colombia.

