



Perfiles

Perfil de ingreso:

El aspirante a cursar la Maestría en Ingeniería de Corrosión, deberá poseer los siguientes conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes e intereses, para cumplir con los objetivos del plan de estudios correspondiente.

Competencias

El aspirante posee conocimientos relacionados con el área de ingeniería y demuestra habilidades para desarrollar investigación con sentido de responsabilidad y trabajo en grupo.

Conocimientos

- Matemáticas
- Termodinámica
- Electricidad.
- Química.
- Física
- Inglés.
- Técnicas de investigación documental.

Habilidades:

- De expresión oral y escrita
- De análisis.
- De síntesis.
- De trabajo multidisciplinario
- Inclinação hacia la investigación y el desarrollo de tecnología.
- Manejo de equipo de cómputo

Actitudes:

- De superación y responsabilidad
- De compromiso con el trabajo
- De Participación grupal
- De Iniciativa

Intereses

- En el desarrollo científico y tecnológico del País
- En participar en procesos académicos
- En realizar investigación.

Valores:



- Trabajar con responsabilidad
- Ética profesional
- Compromiso con las actividades a realizar
- Deseo de superación



Perfil de Egreso:

El egresado de la Maestría en ingeniería de Corrosión aplica el método científico para realizar investigación, generar y difundir conocimiento en el área de la Corrosión, así como también, desarrolla proyectos de servicio y actividades de docencia.

Competencias

El egresado de la Maestría en ingeniería de Corrosión aplica el método científico para realizar investigación básica, generar y difundir conocimiento sobre los diferentes mecanismos de un proceso corrosivo, así como también, desarrolla proyectos de servicio aplicando los diferentes métodos de prevención y control contra la corrosión.

Conocimientos

- Mecanismos de Corrosión
- Prevención y control de la Corrosión
- Diseños y simulación experimental
- Metodología de Investigación

Habilidades

- Desarrollar investigaciones disciplinarias, interdisciplinarias o multidisciplinarias de alto nivel individual o dentro de un equipo de investigadores.
- Identificar y resolver problemas del entorno que demanden el uso de la Ingeniería de Corrosión.
- Aplicar los métodos y las técnicas de experimentación más innovadoras, de su campo disciplinario.
- Redactar y difundir artículos científicos
- Gestionar proyectos de desarrollo e innovación tecnológica.

Actitudes

- Apertura al conocimiento
- Superación académica y personal
- Disposición a la continua actualización
- Competitividad
- Espíritu de colaboración,
- Trabajo colaborativo multidisciplinario.

Valores:

- Ética en su labor profesional



- Honestidad
- Compromiso
- Sustentabilidad en su quehacer profesional
- Responsabilidad social y científica



Ubicación



Instituto de Ingeniería
Calz Juan Pablo II S/N, Costa Verde, 94294 Veracruz, Ver.,
México



229 7752000 Ext. 22214

Transparencia



Información financiera presupuestal

Gobierno Abierto

Avisos de Privacidad

Código de ética

Última actualización

Fecha: 29 agosto, 2024

Responsable: Dr. Ricardo Galván Martínez

Contacto: rigalvan@uv.mx

© 2024 Universidad Veracruzana. Todos los derechos reservados.

Buzón de comentarios

