

ATRIBUTOS DE EGRESO



*¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!*

TSU QUÍMICA ÁREA PREVENCIÓN DE CORROSIÓN

1

ANÁLISIS DE PROBLEMAS

Analiza problemas de corrosión e integridad mecánica fundamentados en el uso de códigos, especificaciones y normas estandarizadas para determinar los parámetros técnicos con base en la seguridad y protección del medio ambiente.

2

APLICA FUNDAMENTOS

Aplica fundamentos de especialidad de ingeniería usando técnicas de inspección de campo y analíticas de laboratorio, considerando normas estandarizadas con responsabilidad profesional para diseñar soluciones a problemas de ingeniería.

3

ASPECTOS CONTEXTO

Demuestra conocimientos de marco legal aplicable a problemas de corrosión e integridad mecánica de la práctica técnica sin omitir la importancia de los aspectos sociales, culturales y de seguridad.

4

CONDUCCIÓN DE MÉTODOS

Conduce métodos y mediciones definidos de la especialidad técnica a través de normas, códigos y procedimientos estandarizados.

5

APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Aplica conocimientos prácticos de ingeniería de los procedimientos del área de prevención de corrosión a través de equipos, herramientas, materiales y tecnologías de la información para soluciones técnicas.

6

TRABAJO TÉCNICO

Comprende el impacto del trabajo técnico aplicados a problemas de prevención de corrosión con responsabilidad profesional y ética para soluciones de ingeniería y el cuidado del medio ambiente.

7

TRABAJO EN EQUIPO

Se desenvuelve como individuo y como integrante de un equipo multidisciplinario para identificar anomalías de problemas de ingeniería relacionados con corrosión e integridad mecánica.

8

GESTIÓN

Comprende los principios de gestión de ingeniería y los aplica como integrante o líder de un proyecto técnico, documentando soluciones bajo procedimientos estandarizados.

9

CAPACITACIÓN

Identifica necesidades de capacitación o actualización de conocimientos técnicos especializados en áreas de ingeniería de forma autónoma.

¿YA LOS CONOCIAS?

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO
DIVISIÓN DE QUÍMICA**