

REPÚBLICA DE PANAMÁ
JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
(Ley 15 del 26 de enero de 1959)

Resolución No. 059 del 30 de septiembre de 2020

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA LAS FUNCIONES
CORRESPONDIENTES AL TÍTULO DE INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO

CONSIDERANDO:

Que la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura (JTIA) es una entidad de derecho público creada mediante la Ley 15 del 26 de enero de 1959 que regula el ejercicio de la ingeniería y la arquitectura en Panamá, modificada por las Leyes 53 de 4 de febrero de 1963 y No. 21 de 20 de junio de 2007;

Que de conformidad con el Literal c. del Artículo 12 de la Ley 15 de 26 de enero de 1959 corresponde a la JTIA determinar las funciones correspondientes a los títulos de ingenieros y arquitectos;

Que el desarrollo tecnológico en el campo de la ingeniería impone la necesidad de reglamentar las distintas actividades de esta profesión;

Que los conocimientos académicos y técnicos para obtener el grado de INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO representan una de las especialidades de la profesión de ingeniería;

Que, en la Reunión del 30 de septiembre de 2020, el Pleno de la JTIA, en uso de sus facultades legales:

RESUELVE:

PRIMERO. REGLAMENTAR la profesión de INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO, como una especialización de la ingeniería, conforme se dispone en la presente resolución;

SEGUNDO. ESTABLECER que el INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO es un profesional con amplio conocimiento de las actividades que involucren cambios físicos o químicos de la materia;

TERCERO. EL INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO es el profesional con grado académico de licenciatura en Ingeniería, con los fundamentos esenciales y competencias para formar parte de los equipos a cargo del diseño, manufactura y mantenimiento de las operaciones, plantas y maquinaria relacionadas con procesos químicos.

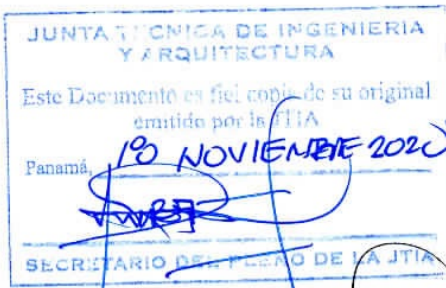
CUARTO. EL INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO está legalmente autorizado para el ejercicio de la profesión y está habilitado para realizar lo siguiente:

1. Participar en la planeación, gestión, ejecución y evaluación de proyectos desde el enfoque conceptual de la Ingeniería Química, atendiendo a las necesidades de la sociedad y de su desarrollo sostenible,
2. Operar y gestionar las actividades productivas de plantas industriales basadas en procesos de transformación, considerando parámetros de calidad, productividad, y responsabilidad social,
3. Proponer mejoras a productos, equipos y procesos en las áreas de Ingeniería Química, adaptando nuevas metodologías y tecnologías, contribuyendo así al desarrollo sostenible,

4. Aplicar y supervisar las medidas de seguridad e higiene industrial, prevención de riesgos de operación, manejo de contingencias y el control de desechos químicos,
5. Diseñar, manufacturar y mantener en operación plantas y maquinaria relacionadas con procesos químicos,
6. Aplicar los procedimientos de arranque, operación y paro de las plantas de proceso y supervisar los programas de calibración y mantenimiento de los instrumentos de control,
7. Elaborar y emitir informes, avalúos y/o peritajes concernientes al campo de la Ingeniería Química.
8. Ejercer cualquiera otra función que, por su carácter o los conocimientos especiales que requiera, sea privativa de la Ingeniería Química.
9. Ejercer como docente en centros de enseñanza las materias propias de la Ingeniería Química.

QUINTO. EL INGENIERO QUÍMICO ADMINISTRATIVO deberá contar con la cooperación de los profesionales de la arquitectura y otras especializaciones de la ingeniería, cuando la naturaleza del proyecto así lo requiera.

FUNDAMENTO DEL DERECHO: Ley 15 de 26 de enero de 1959, sus modificaciones y Decretos Ejecutivos reglamentarios.



COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

[Handwritten Signature]
 Arq. Marcos T. Murillo R.
 Presidente



[Handwritten Signature]

Ing. Abdiel Manuel Batista U.
 Representante del
 Colegio Ingenieros Civiles y Secretario

[Handwritten Signature]
 Ing. Amador Hassell
 Representante de la Universidad
 Tecnológica de Panamá

[Handwritten Signature]
 Ing. Guillermo E. Lasso S.
 Representante del Colegio de
 Ingenieros Electricistas, Mecánicos
 y de la Industria

[Handwritten Signature]
 Arq. Carla López Abello
 Representante del
 Colegio de Arquitectos

[Handwritten Signature]
 Arq. Genaro Flores
 Representante Suplente de la Universidad
 de Panamá

[Handwritten Signature]
 Ing. Nicolás Real
 Representante Suplente del
 Ministerio de Obras Públicas