

OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

OBJETIVO EDUCACIONAL I

Los egresados de Ingeniería en Mantenimiento Industrial tendrán la capacidad de diseñar, implementar e innovar estrategias de mantenimiento para la elaboración y administración del plan maestro que garantice la disponibilidad y confiabilidad de la planta.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados elaborarán, administrarán y/o supervisarán el plan maestro de mantenimiento donde se establezcan las especificaciones técnicas y operativas de los equipos, financieras y ahorros de todo el proceso, incluyendo planos, cronogramas, monitoreo y servicio, así como un programa para su control y seguimiento.

INDICADOR

El 50% de los egresado elaborarán, administrarán y/o supervisarán un plan maestro de mantenimiento para mantener en óptimas condiciones operativas el equipamiento para los procesos productivos.

OBJETIVO EDUCACIONAL 2

Los egresados se establecerán como profesionales en la práctica del mantenimiento industrial y participarán en grupos multidisciplinarios de trabajo en el sector productivo, de manera proactiva para el desarrollo de proyectos, considerando una logística vanguardista, y así salvaguardar maquinaria y equipo, agilizando la productividad y la producción.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados participarán de manera directa y proactiva en grupos multidisciplinarios, desempeñándose como líderes o miembros activos en proyectos de ingeniería de mantenimiento e innovación, proyectando a corto y mediano plazo un crecimiento en la productividad de la organización.

INDICADOR

50% de los egresados ocuparán puestos de Director, Gerente, Consultor, Jefe de mantenimiento, de departamento o de área, supervisor, coordinador de proyecto, diseño, innovación, etc.

OBJETIVO EDUCACIONAL 3

Los egresados se conducirán con honestidad, adaptándose a las políticas y normas que demandan los diferentes centros laborales y de investigación, respetando los principios éticos de su profesión, con responsabilidad social, moral, profesional así como con valores y actitudes de excelencia en el desarrollo personal, social, el ámbito científico, tecnológico y organizacional, dentro del marco del cuidado del medio ambiente, y el desarrollo sustentable para la toma de decisiones.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados demostrarán responsabilidad en el desempeño de su trabajo profesional, respetando las políticas internas y externas de la organización.

INDICADOR

El 85 % de los egresados se conducirán de manera objetiva y responsable en el ejercicio de su profesión.

OBJETIVO EDUCACIONAL 4

Los egresados se desarrollarán como emprendedores y/o profesionales en la planeación y práctica de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial, con una comunicación efectiva, liderazgo que permita desarrollar y dirigir organizaciones en un contexto profesional y sociocultural, validando proyectos técnico-económicos mediante el análisis de factibilidad para alcanzar los objetivos estratégicos de la organización.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados se desempeñarán como emprendedores en la práctica de su profesión ya sea en el sector industrial, comercial, residencial y/o de servicios.

INDICADOR

6% de los egresados emprenderán sus propias empresas de mantenimiento industrial.

OBJETIVO EDUCACIONAL 5

Los egresados se comunicarán asertivamente en todos los ámbitos de la organización para el buen ejercicio de su profesión.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

*Los egresados se comunicarán de forma asertiva en la organización
incluso en un segundo idioma.*

INDICADOR

*El 60% de los egresados se comunicarán asertivamente en el desempeño
de sus funciones incluso en un segundo idioma.*