Especialización en Gestión de Activos

Universidad de Antioquia

El Departamento de Ingeniería Mecánica tiene un nuevo programa de posgrados, en días pasados recibió la gran noticia por parte del Ministerio de Educación Nacional del Registro Calificado por 7 años (número 002881 del 24 de febrero de 2021) de la Especialización de Activos 100% virtual.

Un Especialista en Gestión de Activos abordará interdisciplinariamente el trabajo tendiente a asegurar el logro de los objetivos empresariales, mediante la implementación de un sistema de gestión donde se apliquen técnicas y medidas de prevención, mitigación, corrección, control y compensación, que se requieren para los activos en nuestro medio. La Especialización en Gestión de Activos está dirigida a profesionales con título universitario en Ingeniería, afines a la ingeniería mecánica, industrial, civil, química, administrativa o Arquitectura, que de manera individual o institucional se interesan en participar en el desarrollo, asesoría y/o ejecución de sistemas de gestión de activos.

"Gestión de activos" es un término que solo se ha definido recientemente para abordar todas las actividades durante la vida de un activo, desde la adquisición hasta las operaciones y el mantenimiento hasta desmantelamiento. Un activo se define en ISO 55000 [1] como “un elemento, cosa o entidad que tiene valor real o potencial para una organización ”. La gestión de activos se define en ISO 55000 [1], como " las actividades coordinadas de una organización para obtener valor de los activos".

Misión

La Especialización en Gestión de Activos de la Universidad de Antioquia se orienta al fortalecimiento, profundización y actualización de los conocimientos, normas, tecnologías y desarrollos relacionados con la gestión de Activos. Formar recurso humano competente, con capacidad de formular, dirigir y ejecutar un sistema de gestión basado en los elementos de la familia de Normas ISO 55000

Visión

Convertirse en una Especialización en Gestión de Activos reconocida en la industria nacional por su excelencia académica y por su impacto en la industrial, participando activamente en los principales procesos de formación empresarial del País.

Objetivo del programa

El plan de estudios responde a los siguientes propósitos de formación:

- Formar un Especialista en Gestión de Activos que de manera interdisciplinaria aborde el trabajo tendiente a asegurar el logro de los objetivos empresariales, mediante la implementación de un sistema de gestión donde se apliquen técnicas y medidas de prevención, mitigación, corrección, control y compensación, que se requieren para los activos en nuestro medio

- Desarrollar una infraestructura académica, administrativa y de investigación que permita a los estudiantes en formación entregar soluciones a los problemas que enfrentan las industrias del país referidas a sus activos y sistemas de activos además de que puedan predecir los que puedan originarse en el futuro tomando acciones predictivas y preventivas que permitan la mitigación o eliminación de consecuencias dañinas.

- Fomentar en profesionales de diferentes disciplinas el trabajo en equipo, que permita el aporte y armonización de los elementos necesarios para plantear soluciones tendientes a ambiéntela maximización de los beneficios organizacionales.