

## OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

### OBJETIVO EDUCACIONAL I

Los egresados administrarán mediante el uso de las TIC's, los recursos necesarios y los sistemas de gestión de calidad y ambiental en la organización conforme a los requerimientos del cliente, considerando los factores técnicos y económicos para asegurar la elaboración del plan maestro de producción dentro de un entorno de desarrollo sostenible.

### CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados tendrán la capacidad para la administración, gestión de recursos, sistemas de calidad y ambiental, ajustándose a los requerimientos del cliente para el logro de la producción y el desarrollo sostenible.

### INDICADOR

El 30% de los egresados participarán en la elaboración, implementación y/o actualización de un plan maestro de la producción, que permita alcanzar los objetivos de la empresa con la calidad requerida por sus clientes.

## OBJETIVO EDUCACIONAL 2

Los egresados se desempeñarán como consultores y/o líderes de proyectos de administración de recursos, de operaciones y gestión de la calidad para una adecuada toma de decisiones.

## CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados se desempeñarán como líderes o miembros activos en la administración de los recursos y del sistema de gestión de calidad de la organización

## INDICADOR

El 50% de los egresados ocuparán puestos de toma de decisiones (Director, gerente, consultor, jefe de departamento o de área, supervisor, coordinador de proyecto, etc.)

### OBJETIVO EDUCACIONAL 3

Los egresados se conducirán con honestidad, respetando los principios éticos de su profesión con responsabilidad social, profesional y comprometidos con su medio ambiente.

### CRITERIO DE DESEMPEÑO

La actitud de los egresados reflejará su compromiso con la sociedad y el medio ambiente. Los egresados demuestran un compromiso responsable en el ejercicio de su profesión, respetando la reglamentación correspondiente de la institución en la que laboran, con responsabilidad social, principios éticos, sentido humanista y sustentable.

### INDICADOR

El 90 % de los egresados se conducirán en forma responsable y comprometida en el ejercicio de su profesión.

### OBJETIVO EDUCACIONAL 4

Los egresados tendrán la capacidad para establecerse como profesionales en la práctica de la Ingeniería Industrial para solucionar problemas de manufactura, logística, control de calidad, innovación y mejora continua.

#### CRITERIO DE DESEMPEÑO

Los egresados podrán solucionar problemas de la organización referentes a la manufactura, logística, control de calidad, innovación y mejora continua.

#### INDICADOR

El 80% de los egresados se desempeñarán en actividades inherentes a su formación profesional.

#### OBJETIVO EDUCACIONAL 5

Los egresados se comunicarán asertivamente incluso en un segundo idioma 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.

INDICADOR

El 70% de los egresados se comunicarán asertivamente en el desempeño de sus funciones incluso en un segundo idioma.