

## OBJETIVOS EDUCACIONALES<sup>1</sup> DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

No.	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE DESEMPEÑO
I.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura se encontrarán laborando en áreas afines a su perfil de egreso.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura ocuparán puestos en alguna de las siguientes áreas: Producción, calidad, Ingeniería, Mantenimiento, o alguna otra afín.
II.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura que se encuentren laborando en áreas afines a su perfil de egreso, cubrirán puestos en mandos medios y superiores en su área de desempeño.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura que se encuentren laborando en áreas afines a su perfil de egreso, contarán con las competencias necesarias para desempeñarse en puestos de mandos medios y superiores en su área de desempeño.
III.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura habrán participado en eventos o programas de internacionalización.	Egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura que hayan participado en eventos o programas en el extranjero, tales como: Estancias laborales, Capacitación/ actualización especializada, Actividades de investigación o desarrollo, Actividades académicas.
IV.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura continuarán con estudios de posgrado.	Los egresados de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura estarán estudiando o habrán terminado un posgrado, en beneficio de su desarrollo profesional.

<sup>1</sup>*Los objetivos educativos del programa describen los logros que se espera alcancen los egresados unos cuantos años (4-5 años) después de su graduación.*

**ATRIBUTOS DEL EGRESADO DE INGENIERÍA  
EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA**

1. *Desarrollar productos con enfoque a procesos de fabricación y sustentabilidad para satisfacer al cliente*
2. *Desarrollar procesos de manufactura para incrementar la competitividad de la empresa mediante la tecnología adecuada*
3. *Diagnosticar proyectos de innovación tecnológica mediante herramientas basadas en criterios tecnológicos y financieros para determinar su factibilidad, beneficio e impacto*
4. *Administrar proyectos de innovación tecnológica para mejorar los sistemas de producción mediante la incorporación de herramientas que permitan la utilización de tecnología de vanguardia*
5. *Gestionar sistemas de producción, para incrementar la calidad a través de procesos de mejora continua*
6. *Gestionar sistemas de calidad, conforme a estándares internacionales, para asegurar que se cumplan los requisitos del cliente*
7. *Formular plan de negocios para aumentar la rentabilidad de las empresas (o su creación) mediante una metodología que justifique su viabilidad.*
8. *Administrar proyecto productivo, para ejecutarlo en tiempo y forma mediante las herramientas administrativas adecuadas.*