

Tecnólogo en Calidad y Productividad

Perfil de egreso:

El perfil de egreso del Tecnólogo en Calidad y Productividad considera las líneas de formación que conforman el plan de estudios y que se describen a continuación:

- **Calidad:**
Participa en la gestión de la calidad y la mejora continua de los procesos productivos organizacionales con apego a las normas nacionales e internacionales para la satisfacción de las partes interesadas mediante herramientas pertinentes a la demanda del sector productivo y de servicios.
- **Productividad:**
Participa en la integración de los procesos productivos, su funcionalidad y mejora para su optimización mediante el uso de herramientas productivas, herramientas tecnológicas y equipos de medición, control y soporte vigentes en un sector globalizado para lograr la satisfacción de las partes interesadas en el sector empresarial.
- **Contabilidad:**
Colabora en la elaboración de estados financieros, costos y presupuestos para determinar la situación económica de un proyecto, mediante la realización de modelos de negocio atendiendo las exigencias del comercio global.
- **Estadística:**
Analiza un conjunto de datos sobre los resultados obtenidos para la toma de decisiones en el sector empresarial.

Lo cual permite que el egresado pueda desempeñarse de manera proactiva y efectiva en equipos de trabajo, con responsabilidad, compromiso social, ético y sostenible.

Objetivo general:

Formar tecnólogos en Calidad y Productividad capaces de analizar y optimizar procesos de gestión de calidad en las empresas para el logro de la satisfacción de los interesados, con base en el análisis de factores claves de calidad, económicos, financieros, productivos y de riesgos con apego a las normas nacionales e internacionales vigentes.

Objetivos específicos:

- Optimizar los recursos de una organización a través de las distintas herramientas estadísticas y de mejora.
- Apoyar en la determinación de costos de producción y costos de venta en las organizaciones.
- Colaborar en los sistemas de gestión de calidad en cualquier tipo de organización para el cumplimiento de los objetivos de la empresa.
- Emplear herramientas para identificar errores, desviaciones y fallas en los procesos productivos para disminuir el impacto negativo en el cumplimiento de los objetivos en la organización.

Campo ocupacional

El Tecnólogo en Calidad y Productividad, podrá desempeñarse en cualquier organización productora de bienes o servicios como:

- Supervisor de calidad en las líneas de producción.
- Analista de datos, Auxiliar de costos, Auxiliar de Recursos Humanos, Auxiliar de logística.
- Auditor de calidad.
- Soporte en el área de mejora continua.
- Encargado del área de aseguramiento y control de calidad.