

# TÉCNICO EN CONTROL DE CALIDAD

## INFORMACIÓN GENERAL



### PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO EN CONTROL DE CALIDAD		
Código	Nivel	Requisitos
<b>I Cuatrimestre</b>		
CC1001	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CALIDAD	
CC1002	ESTADÍSTICA APLICADA	
CC1003	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CC1002
<b>II Cuatrimestre</b>		
CC2001	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	
CC2002	COSTO DE LA CALIDAD	
CC2003	GESTIÓN DE CALIDAD	CC2002
<b>III Cuatrimestre</b>		
CC3001	CULTURA DE CALIDAD: PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	
CC3002	MEJORA DE PROCESOS PRODUCTIVOS	
CC3003	METODOLOGÍA SIX SIGMA	

El Técnico en Control de Calidad hace especial énfasis en la gestión y control de la calidad a través del estudio de las principales corrientes japonesas y estadounidenses que históricamente han guiado el diseño de sistemas de calidad en distintas empresas, a la vez que se introduce diversos modelos de gestión de la calidad con el modelo Seis Sigma, los modelos de las 5S, las metodologías asociadas a los premios de calidad y el ciclo de mejora continua que propone Deming en el PHVA.

El estudiante adquirirá conocimientos en el desarrollo y manejo de procesos de producción, seguimiento y aseguramiento para la mejora continua de la calidad de pequeñas, medianas y grandes empresas, mediante el manejo de las herramientas tecnológicas como apoyo para el desarrollo de sus funciones. Además, será capaz de adaptarse al cambio, resolver situaciones cotidianas, trabajar en equipo, tanto con los mandos de dirección, como con la mano de obra de la empresa.

El Técnico en Control de Calidad prepara a las personas estudiantes en áreas de interés y con una formación suficientemente robusta en lo teórico y en lo práctico para desempeñarse en empresas manufactureras, de servicio, empresas industriales y comerciales.

## PERFIL OCUPACIONAL

Las áreas laborales de la persona graduada son:

- Supervisor de Calidad
- Asistente de Ingeniero
- Asistente de Control de Calidad
- Gestor de Calidad y Monitoreo
- Gestor de Mejora Continua
- Gestor de su propio negocio