



⁰¹ Presentación

El curso de formación complementaria **Planeación de la Producción** se diseña para aportar aprendices a la industria, con excelentes conocimientos en manufacturas y servicios sostenibles y limpios con la capacidad de responder a las nuevas infraestructuras tecnológicas, digitales y ocupacionales, enfocados a afianzar las calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país.

Esta acción de formación pretende facilitar los fundamentos teóricos y prácticos para líderes de proceso y colaboradores ya vinculados o candidatos a promocionarse a cargos y que desarrollen habilidades en la creación de procesos amigables y la optimización y manejo de los recursos disponibles en las organizaciones; direccionado a sectores productivos de manufactura, transformación, servicio y líneas tecnológicas.

El proceso de formación pretende reforzar las sapiencias de un profesional capaz de asumir los retos presentes y futuros de la industria actual evolutiva, que participe de la planeación estratégica de las empresas y que esté en disposición de desempeñarse en diversos procesos y procedimientos internos.

El programa tiene una duración de 48 horas en modalidad virtual, está centrado en el enfoque de formación por competencias laborales y el uso de técnicas didácticas activas, que estimulan la autorreflexión y el aprendizaje autónomo.

Los resultados de aprendizaje que se esperan que el aprendiz adquiera con este Programa, se presentan en guías de aprendizaje que incluyen la exploración de conocimientos previos, el desarrollo de actividades asíncronas y la ejecución de sesiones sincrónicas como estrategia pedagógica que le permite al aprendiz el correcto desarrollo de evidencias para la consecuente aprobación de este programa.

¡Bienvenidos!











Justificación del programa

El curso de formación complementaria Planeación de la Producción se creó para brindar al sector productivo, personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país. Esta acción de formación pretende facilitar los fundamentos teóricos para programadores y analistas ya vinculados o candidatos a promocionarse a estos cargos desarrollen habilidades en el manejo de los recursos disponibles en las organizaciones, permitiendo la optimización de éstos. Enmarcado dentro de la línea tecnológica de Producción y Transformación.

103 Competencias a desarrollar

• 291101022- Elaborar el plan general de producción, según plan de ventas, niveles de inventario y capacidad de producción

- · Carta de presentación expedida por la comunidad.
- Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro.
- Bachiller.



• • • • •



Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el quehacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- > El instructor Tutor.
- > El entorno.
- > Las TIC.
- > El trabajo colaborativo.

