

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

- Elegir proveedores mediante el análisis de las diferentes propuestas, para asegurar las mejores condiciones de compra.
- Seleccionar especificaciones de calidad de los bienes y servicios suministrados mediante el desarrollo de proveeduría, para asegurar el cumplimiento de las metas establecidas.
- Planear las compras mediante la aplicación de nuevas tendencias de abastecimiento para asegurar la recepción de bienes en tiempo y forma.
- Programar la rotación de inventarios mediante el empleo de técnicas y modelos matemáticos, para asegurar el flujo de capital.
- Controlar los inventarios mediante la clasificación y empleo de TIC's con el fin de cumplir con los requerimientos de los clientes internos y externos.

ASIGNATURAS OPTATIVAS PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

PROFESIONAL ASOCIADO EN TRANSPORTE
Estadía Profesional 480 hrs

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

- Determinar los planes de adquisición de acuerdo a las necesidades de producción para determinar el programa de abastecimiento.
- Planear la producción de acuerdo a la capacidad de la planta para cumplir con la demanda.
- Gestionar las actividades logísticas a través del flujo de recursos entre las diferentes áreas de la empresa para asegurar que el producto sea fabricado en tiempo y forma.
- Optimizar los programas de distribución y transportación de bienes mediante su revisión y actualización continua, para asegurar la calidad del servicio de transportación de la carga (origen-destino).

ASIGNATURAS OPTATIVAS SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

INGENIERO EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

- Organizar planes de transporte mediante el análisis de las rutas, las vías de comunicación y las políticas gubernamentales de transporte público, para planificar el movimiento de carga y pasajeros.
- Determinar la cobertura de puntos de venta mediante el empleo de métodos cuantitativos, para cubrir las necesidades del mercado meta.
- Optimizar la operación de centros de distribución a través de la elaboración y revisión de programas de recepción, almacenamiento y reexpedición de la carga para minimizar los costos logísticos.
- Proponer soluciones de logística y transporte mediante el análisis y observación de las tendencias del mercado, para determinar las estrategias de supervivencia y permanencia de la organización.
- Implantar proyectos de inversión en logística y transporte, mediante el análisis del entorno nacional e internacional de las organizaciones de logística y de transporte, para determinar su viabilidad.
- Realizar mapeo de procesos mediante el análisis de procedimientos y de instrucciones, para asegurar los resultados de la reingeniería.
- Ejecutar el plan de trabajo mediante la programación de actividades y recursos, para la realización de nuevos proyectos.

ASIGNATURAS OPTATIVAS TERCER CICLO DE FORMACIÓN

NOMBRE	

SELLO DE RECTORÍA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2010



MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

**PROFESIONAL ASOCIADO EN TRANSPORTE 480 HORAS DE
ESTADÍA**

INGENIERO EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

- Elegir proveedores mediante el análisis de las diferentes propuestas, para asegurar las mejores condiciones de compra.
- Seleccionar especificaciones de calidad de los bienes y servicios suministrados mediante el desarrollo de proveeduría, para asegurar el cumplimiento de las metas establecidas.
- Planear las compras mediante la aplicación de nuevas tendencias de abastecimiento para asegurar la recepción de bienes en tiempo y forma.
- Programar la rotación de inventarios mediante el empleo de técnicas y modelos matemáticos, para asegurar el flujo de capital.
- Controlar los inventarios mediante la clasificación y empleo de TIC's con el fin de cumplir con los requerimientos de los clientes internos y externos.

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

- Determinar los planes de adquisición de acuerdo a las necesidades de producción para determinar el programa de abastecimiento.
- Planear la producción de acuerdo a la capacidad de la planta para cumplir con la demanda.
- Gestionar las actividades logísticas a través del flujo de recursos entre las diferentes áreas de la empresa para asegurar que el producto sea fabricado en tiempo y forma.
- Optimizar los programas de distribución y transportación de bienes mediante su revisión y actualización continua, para asegurar la calidad del servicio de transportación de la carga (origen-destino).

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

- Organizar planes de transporte mediante el análisis de las rutas, las vías de comunicación y las políticas gubernamentales de transporte público, para planificar el movimiento de carga y pasajeros.
- Determinar la cobertura de puntos de venta mediante el empleo de métodos cuantitativos, para cubrir las necesidades del mercado meta.
- Optimizar la operación de centros de distribución a través de la elaboración y revisión de programas de recepción, almacenamiento y reexpedición de la carga para minimizar los costos logísticos.
- Proponer soluciones de logística y transporte mediante el análisis y observación de las tendencias del mercado, para determinar las estrategias de supervivencia y permanencia de la organización.
- Implantar proyectos de inversión en logística y transporte, mediante el análisis del entorno nacional e internacional de las organizaciones de logística y de transporte, para determinar su viabilidad.
- Realizar mapeo de procesos mediante el análisis de procedimientos y de instrucciones, para asegurar los resultados de la reingeniería.
- Ejecutar el plan de trabajo mediante la programación de actividades y recursos, para la realización de nuevos proyectos.

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018.

**NOMBRE Y FIRMA
RECTOR**

**NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA**

SELLO DE RECTORÍA