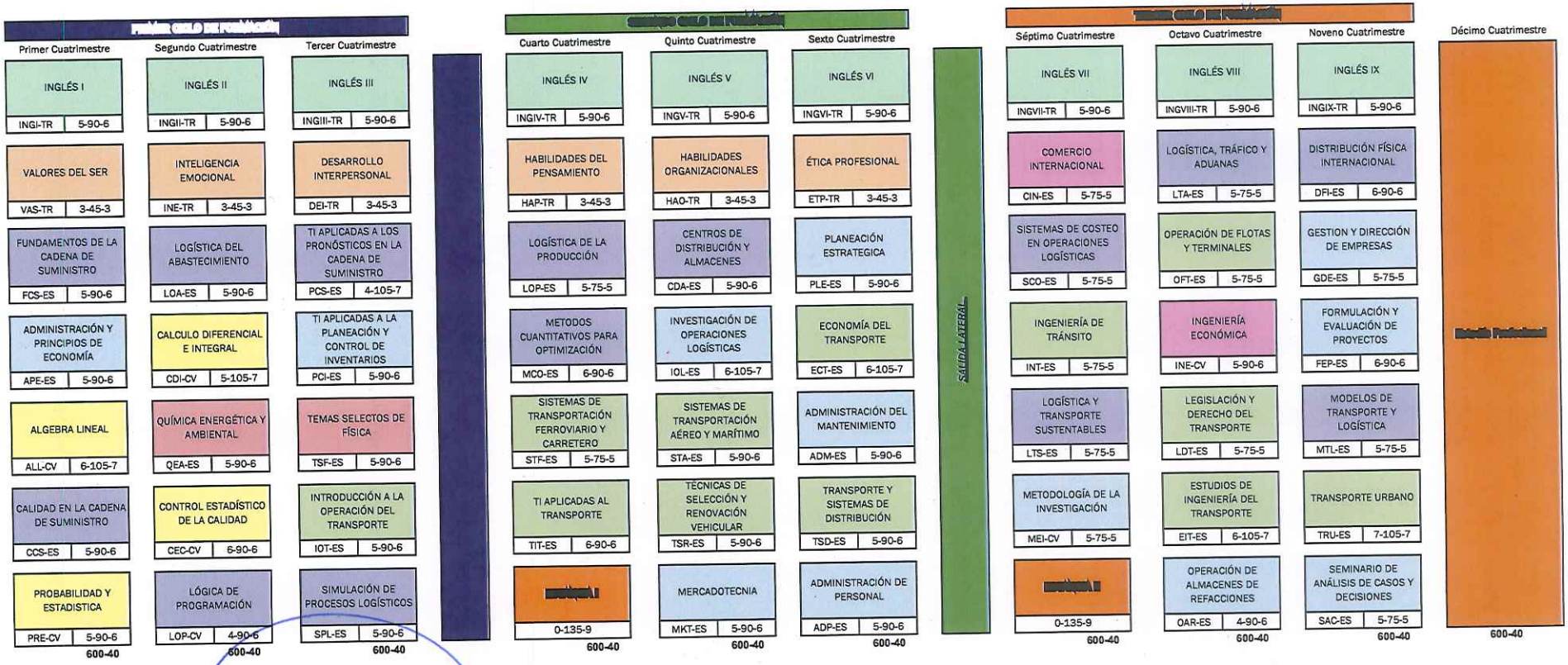
SEP

UTyP
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

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



DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

UPG UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO | RECTORÍA

HUGO GARCÍA VARGAS
RECTOR

SANDRA TÉLLEZ VÁZQUEZ
DIRECTORA DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA

F-DA-02-UP-MC-ING-19

SEP

UTyP
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

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

[redacted]

[redacted]

• 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.

[redacted]

[redacted]	[redacted]

[redacted]

[redacted]

• 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).

[redacted]

[redacted]	[redacted]

[redacted]

[redacted]

• 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.
• Implementar proyectos de inversión en logística y transporte, mediante el análisis del entorno tecnológico nacional e internacional de las organizaciones de logística y de transporte, para determinar su sustentabilidad.
• 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.

[redacted]

[redacted]	[redacted]

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

UDG UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO | RECTORÍA

HUGO GARCÍA VARGAS
RECTOR

SANDRA TÉLLEZ VÁZQUEZ
DIRECTORA DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA