Universidad Politécnica Gómez Palacio

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

Primer Semestre

- Inglés I
- Valores del Ser
- Álgebra Lineal
- Cálculo diferencial e Integral
- Introducción a la Ingeniería en Manufacturación
- Seguridad e Higiene Industrial
- Herramientas Ofimáticas

Segundo Semestre

- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Fundamentos de Química
- Cálculo Vectorial
- Dibujo para Ingeniería
- Probabilidad y Estadística Inferencial
- Metrología

Tercer Semestre

- Inglés III
- Desarrollo Interpersonal
- Ciencia e Ingeniería de los Materiales
- Termodinámica
- Ecuaciones Diferenciales
- Calidad
- Lógica de Programación Numérica

Cuarto Semestre

- Inglés IV
- Habilidades del Pensamiento
- Mecánica
- Pronósticos e Inventarios
- Ingeniería de Métodos
- Herramientas de mejora
- Estancia I

Quinto Semestre

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Fundamentos de Electricidad
- Planeación y Control de Producción
- Procesos Primarios de Manufactura
- Gestión de la Calidad
- Mecánica de fluidos

Sexto Semestre

- Inglés VI
- Ética Profesional
- Fundamentos de electrónica
- Ingeniería de planta
- Procesos Secundarios De Manufactura
- Administración
- Gestión de Mantenimiento

Séptimo Semestre

- Inglés VII
- Manufactura esbelta
- Sistemas Neumáticos E Hidráulicos
- Resistencia de Materiales
- Metodologías de la Investigación
- Ingeniería de plásticos
- Estancia II

Octavo Semestre

- Inglés VIII
- Contabilidad y Costos De Producción
- Automatización
- Metodología de diseño
- Formulación y Evaluación De Proyectos
- Tecnología de Soporte En Diseño Y Manufactura

Noveno Semestre

- Inglés IX
- Diseña para Manufactura
- Ensamble
- Mecatrónica
- Investigación de operaciones
- Administración de proyectos
- Procesos especiales de manufactura
- Simulación de procesos discretos