



#SOYUTI

GENERACIÓN
GENERACIÓN
UTI

MAPA CURRICULAR

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN CUATRIMESTRAL A TRES AÑOS
REVOE 20231239 CON FECHA 20230504

1 PRIMER CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Matemáticas➤ Metrología y normalización.➤ Investigación.➤ Química.➤ Industrial.	2 SEGUNDO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Álgebra lineal.➤ Administración y planeación estratégica.➤ Calidad.➤ Física.➤ Liderazgo y negociación.	3 TERCER CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Cálculo diferencial.➤ Diseño y manufactura asistido por computadora.➤ Desarrollo sostenible.➤ Higiene, ergonomía y seguridad industrial.➤ Mecánica
4 CUARTO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Cálculo integral.➤ Electricidad y electrónica.➤ Métodos y procedimientos de trabajo.➤ Administración de la satisfacción del cliente.➤ Gestión de suministros.	5 QUINTO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Métodos numéricos aplicados a la ingeniería.➤ Electromagnetismo.➤ Medición de procedimientos de trabajo.➤ Gestión del talento humano.➤ Logística y transporte.➤ Sistemas de información para la producción.	6 SEXTO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Investigación de operaciones I.➤ Robótica.➤ Planeación de materiales y capacidades.➤ Diseño y acreditación de sistema de gestión de la calidad.➤ Estadística para ingeniería.➤ Procesos industriales y de manufactura I.
7 SÉPTIMO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Investigación de operaciones II.➤ Optimización de las instalaciones industriales.➤ Planeación de recursos de manufactura.➤ Ingeniería financiera.➤ Probabilidad.➤ Procesos industriales y de manufactura II.	8 OCTAVO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Desarrollo e innovación de productos.➤ Mantenimiento industrial.➤ Mercadotecnia y ventas.➤ Costos aplicados a la ingeniería.➤ Administración de almacenes.➤ Seminario de tesis I.	9 NOVENO CUATRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none">➤ Desarrollo y evaluación de proyectos.➤ Medición de la productividad industrial.➤ Creatividad gerencial en la administración.➤ Ingeniería económica.➤ Técnicas y herramientas para la mejora continua.➤ Seminario de tesis II.

HACIA UN SABER SIN FRONTERAS

#SOYUTI