

Ingeniería en Industrial

SEP - RVOE 20210835



Centro de Estudios Superiores
Felipe Villanueva



Universidad Internacional De Negocios
Alto Liderazgo Y Dirección Estratégica S.C.

Propósito del programa educativo:

La Ingeniería Industrial tiene como propósito formar profesionistas capaces de analizar, diseñar, optimizar y gestionar sistemas productivos, logísticos y administrativos, con el fin de mejorar la eficiencia, calidad y competitividad de organizaciones en distintos sectores. El programa busca fortalecer las competencias teóricas, técnicas y metodológicas de las y los estudiantes en áreas como administración de operaciones, gestión de la cadena de suministro, control de calidad, productividad, ergonomía y mejora continua, para que desarrollen soluciones innovadoras con apego a normas técnicas, criterios de eficiencia y responsabilidad social. Asimismo, promueve el pensamiento crítico, la toma de decisiones estratégica y el compromiso ético, con el objetivo de formar ingenieros industriales capaces de responder a los retos productivos, tecnológicos y organizacionales de la sociedad contemporánea.

Modalidad: No escolarizada

Duración: 9 Cuatrimestres

CARGA HORARIA

Horas Docente:

Horas Independiente:

Total de horas: 1,260

Total de Créditos: 354.4

PRIMER CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO		
ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
01	Álgebra	En Línea
02	Probabilidad y Estadística	En Línea
03	Física	En Línea
04	Química	En Línea
05	Teoría de Sistemas	En Línea

SEGUNDO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO		
ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
06	Álgebra Lineal	En Línea
07	Cálculo	En Línea
08	Estática y Dinámica	En Línea
09	Preparación y Evaluación de Proyectos	En Línea
10	Instalaciones Industriales	En Línea

TERCER CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO		
ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
11	Cálculo Vectorial	En Línea
12	Métodos Numéricos	En Línea
13	Resistencia de Materiales	En Línea
14	Análisis de Datos	En Línea
15	Gestión de la Calidad	En Línea

CUARTO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
16	Ecuaciones Diferenciales	En Línea
17	Termodinámica y Electromagnetismo	En Línea
18	Dibujo Industrial	En Línea
19	Derecho Laboral	En Línea
20	Control de Calidad Estadístico	En Línea

QUINTO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
21	Desarrollo y Administración de Proyectos	En Línea
22	Optimización I	En Línea
23	Estudio del Trabajo	En Línea
24	Sistemas de Gestión de Calidad	En Línea
25	Contabilidad para Ingenieros	En Línea

SEXTO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
26	Optimización II	En Línea
27	Ingeniería de Servicios	En Línea
28	Sistemas Productivos I	En Línea
29	Ingeniería de Manufactura	En Línea
30	Ingeniería de Planta	En Línea

SÉPTIMO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
31	Sistemas Productivos II	En Línea
32	Finanzas para Ingenieros	En Línea
33	Diseños Experimentales	En Línea
34	Administración de la Cadena de Suministro	En Línea
35	Teoría de Decisiones	En Línea

OCTAVO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
36	Planeación y Coordinación en la Cadena de Suministro	En Línea
37	Higiene y Seguridad Industrial	En Línea
38	Integración y Procesos de Planificación	En Línea
39	Simulación de Sistemas	En Línea
40	Seminario de Investigación I	En Línea

NOVENO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
41	Planeación Estratégica	En Línea
42	Diseño de Sistemas Productivos	En Línea
43	Sistemas de Mejoramiento Ambiental	En Línea
44	Análisis y Mejora de Procesos	En Línea
45	Seminario de Investigación II	En Línea