

MEJORA LA EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES



Acreditada por:



INGENIERÍA INDUSTRIAL

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

Malla curricular

1^{er} ciclo

- › **ACTIVIDAD FORMATIVA I:**
 - INDUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA Y DESARROLLO PERSONAL
- › LENGUAJE I
- › COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA
- › INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- › METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO
- › MATEMÁTICA I
- › FÍSICA GENERAL

2^{do} ciclo

- › **ACTIVIDAD FORMATIVA II:**
 - APRECIACIÓN MUSICAL
- › LENGUAJE II
- › MATEMÁTICA II
- › PSICOLOGÍA Y DESARROLLO HUMANO
- › FÍSICA I
- › COMPUTACIÓN EN INGENIERÍA
- › QUÍMICA GENERAL

3^{er} ciclo

- › **ACTIVIDAD FORMATIVA III:**
 - APRECIACIÓN DE LAS ARTES PLÁSTICAS
- › ÉTICA Y VALORES
- › ECUACIONES DIFERENCIALES MODERNAS
- › FÍSICA II
- › ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
- › DIBUJO DE INGENIERÍA - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- › TEORÍA DE SISTEMAS

4^{to} ciclo

- › **ACTIVIDAD FORMATIVA IV:**
 - VIGENCIA Y TRASCENDENCIA DEL PENSAMIENTO DE ANTONOR ORREGO
- › MÉTODOS NUMÉRICOS
- › ELECTROTÉCNIA
- › QUÍMICA ORGÁNICA
- › ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- › REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL
- › FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
- › CIUDADANÍA Y DERECHOS HUMANOS

5^{to} ciclo

- › PROCESOS Y OPERACIONES UNITARIAS
- › CONTABILIDAD GERENCIAL
- › MICRO Y MACRO ECONOMÍA
- › METROLOGÍA Y ESTANDARIZACIÓN
- › GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- › ANÁLISIS DE DECISIONES
- › GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6^{to} ciclo

- › INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL
- › INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- › CREATIVIDAD Y ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL
- › INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS
- › INGENIERÍA DE PROCESOS
- › INGENIERÍA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
- › MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

7^{mo} ciclo

- › METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- › INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- › SEGURIDAD INDUSTRIAL
- › CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD
- › LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE INSTALACIONES
- › DISEÑO DE SISTEMAS DE GESTIÓN
- › **ELECTIVO 1:**
 - INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS FINANCIEROS
 - GESTIÓN DE TRANSPORTE

8^{vo} ciclo

- › SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO
- › PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES
- › INGENIERÍA ECONÓMICA
- › MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR
- › MÁQUINAS HERRAMIENTAS
- › TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- › **ELECTIVO 2:**
 - FINANZAS OPERATIVAS
 - GESTIÓN DE MATERIALES E INVENTARIO

9^{no} ciclo

- › ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS OPERACIONES
- › TESIS I
- › FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- › DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
- › MARKETING EMPRESARIAL
- › **ELECTIVO 3:**
 - FINANZAS CORPORATIVAS
 - GESTIÓN DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
 - MARKETING INDUSTRIAL E INTERNACIONAL

10^{mo} ciclo

- › PROYECTOS CON MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
- › TESIS II
- › SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- › PRÁCTICAS PREPROFESIONALES
- › **ELECTIVO 4:**
 - MERCADO DE CAPITALES
 - LOGÍSTICA DEL COMERCIO INTERNACIONAL
 - GESTIÓN ESTRATÉGICA
 - GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

*Malla curricular sujeta a mejora constante.