

Pénsum Ingeniería de Negocios

Plan de estudios 2023-2028

PRIMER AÑO		
CICLO I <ul style="list-style-type: none">› Pensamiento Crítico› Expresión Textual› Razonamiento Matemático› Inglés para Situaciones Cotidianas› Fundamentos de Liderazgo	CICLO II <ul style="list-style-type: none">› Taller de Emprendimiento› Comunicación Oral y Escrita› Fundamentos de Álgebra› Inglés para Actividades Comunes y de Ocio› Bienestar Total	CICLO III <ul style="list-style-type: none">› Electiva I› Electiva II› Electiva III› Inglés Conversacional› Proyecto Integrador
SEGUNDO AÑO		
CICLO IV <ul style="list-style-type: none">› Cálculo Diferencial de una Variable› Física General› Programación› Pensamiento de Diseño› Electiva IV	CICLO V <ul style="list-style-type: none">› Cálculo Integral y Series de una Variable› Estática› Introducción a Bases de Datos› Álgebra Lineal› Ingeniería de Procesos	CICLO VI <ul style="list-style-type: none">› Cálculo Multivariable› Mecánica Racional› Programación de Bases de Datos› Diseño de Servicios› Pilares de Liderazgo
TERCER AÑO		
CICLO VII <ul style="list-style-type: none">› Ecuaciones Diferenciales› Probabilidad y Estadística› Interfaces y Programación Web› Microeconomía› Mercadeo para Ingeniería	CICLO VIII <ul style="list-style-type: none">› Métodos de Optimización I› Inferencia Estadística para Ingeniería› Diseño Digital› Macroeconomía› Introducción al Desarrollo Sostenible	CICLO IX <ul style="list-style-type: none">› Modelos Estocásticos› Diseño de Experimentos› Fabricación Digital› Automatización en los Negocios con Excel y VBA› Formulación y Evaluación de Proyectos
CUARTO AÑO		
CICLO X <ul style="list-style-type: none">› Gestión de Operaciones› Gestión de la Calidad› Visualización y Comunicación de Datos› Liderazgo Emprendedor› Contabilidad Gerencial	CICLO XI <ul style="list-style-type: none">› Administración de la Cadena de Suministro› Lean Six Sigma› Inteligencia de Negocios› Dirección Integrada de Proyectos› Finanzas Corporativas I	CICLO XII <ul style="list-style-type: none">› Electiva V› Electiva VI› Analítica de Negocios› Desarrollo Energético Sostenible› Estrategia Corporativa y Ejecución
QUINTO AÑO		
CICLO XIII <ul style="list-style-type: none">› Electiva VII› Proyecto de Ingeniería I› Simulación de Operaciones y Servicios› Uso Eficiente de Energía› Desarrollo Organizacional	CICLO XIV <ul style="list-style-type: none">› Electiva VIII› Proyecto de Ingeniería II› Administración de Procesos de Negocios› Dirección de Innovación Empresarial› Filosofía para Ingeniería	CICLO XIV <ul style="list-style-type: none">› Electiva IX› Ética de Negocios› Transformación Digital en los Negocios› Electiva X› Electiva XI