

# PÉNSUM DE INGENIERÍA EMPRESARIAL

AÑO 1	<b>A1-S1</b>	<b>1</b>
	Economía I	3
	Global Management and Entrepreneurship I	3
	Contabilidad I	3
	Cálculo Diferencial	4.5
	Razonamiento Crítico	3
	Redacción	3
	Matemática 101	2
	Introducción a la Administración Industrial y de Tecnología	1.5
	Total	23

AÑO 2	<b>A2-S1</b>	<b>3</b>
	Cálculo Multivariable	3
	Física II	3
	Proyecto de Ingeniería Empresarial II	1.5
	Statistical Thinking I	3
	Taller de Análisis de Datos con R	1.5
	Programación I	3
	Cost Management	3
	Microeconomía	3
	Total	21

AÑO 3	<b>A3-S1</b>	<b>5</b>
	Investigación de Operaciones I	3
	Econometría	3
	Ecuaciones Diferenciales	3
	Seminario de Administración I	0.75
	Seminario de Economía I	0.75
	Administración Financiera I	3
	Bases de Datos	3
	Taller de Ingeniería I	1.5
	Curso Electivo de Especialización / Minor	3
	Total	21

AÑO 4	<b>A4-S1</b>	<b>7</b>
	Operations Management	3
	Curso Electivo de Especialización / Minor	3
	Curso Electivo de Especialización /Minor	3
	Generating Business Value from IT	3
	Filosofía de Mises	3
	Taller de Ingeniería III	1.5
	Project Management	3
	Proyecto de Economía: Realidad Nacional	1.5
	Total	21

AÑO 1	<b>A1-V1</b>	
	Liderazgo	2
	Introducción a la Filosofía	3
	Total	5

AÑO 2	<b>A2-V2</b>	
	Desarrollo Organizacional	3
	Total	3

AÑO 3	<b>A3-V3</b>	
	Pensamiento Político	3
	*Se puede adelantar o se lleva en siguiente semestre	
	Total	3

AÑO 4	<b>A4-V4</b>	
	Ética Profesional	3
	**Se puede adelantar o se lleva en siguiente semestre	
	Total	3

AÑO 1	<b>A1-S2</b>	<b>2</b>
	Física I	3
	Cálculo Integral	3
	Contabilidad II	3
	Economía II	3
	Lógica Simbólica	3
	Proyecto de Ingeniería Empresarial	1.5
	Teorías Éticas	3
	Global Management and Entrepreneurship II	3
	Total	22.5

AÑO 2	<b>A2-S2</b>	<b>4</b>
	Teorías monetarias, banca y ciclos económicos	3
	Administración Financiera I	3
	Marketing	3
	Statistical Thinking II	3
	Taller de Estadística Aplicada con R	1.5
	Proyecto de Ingeniería Empresarial III	1.5
	Álgebra Lineal	3
	Decisiones sobre Costos	3
	Total	21

AÑO 3	<b>A3-S2</b>	<b>6</b>
	Investigación de Operaciones II	3
	Administración Financiera III	3
	Economía Austriaca	3
	Seminario de Administración II	0.75
	Seminario de Economía II	0.75
	Taller de Ingeniería II	1.5
	Curso Electivo de Especialización / Minor	3
	Law & Economics	1.5
	Public Choice	1.5
	Total	18

AÑO 4	<b>A4-S2</b>	<b>8</b>
	Taller Avanzado de Ingeniería	3
	Filosofía de Hayek	3
	Estrategia	3
	Curso Electivo de Especialización / Minor	3
	Legislación Empresarial	3
	Gestión de Cadenas de Valor	3
	Total	18

FREE TO CREATE  
SOLUTIONS

## ESPECIALIZACIONES / MINORS

- Operations Management
- Data Science
- Diseño de Productos
- Diseño Digital Interactivo
- Finanzas
- Entrepreneurship
- Marketing