

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA ADMINISTRATIVA

Título: ingeniero (a) administrativo (a) - Modalidad: presencial - Duración: 10 semestres - Código SNIES: 107475 - Resolución de registro calificado: 1825 del 10 de febrero de 2025 - Vigencia: 7 años.

1

Ciencia, tecnología y desarrollo		
TP → 1 a 2	FH	
2	4	
32	64	2

Lenguaje y cultura		
TP → 1 a 2	FB	
2	4	
32	64	2

Pensamiento creativo		
TP → 1 a 2	FB	
2	4	
32	64	2

Razonamiento matemático y analítico		
TP → 1 a 1.25	FB	
4	5	
64	80	3

Introducción a los sistemas organizacionales		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Inglés I		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

16	23	13
256	368	

2

Cálculo diferencial		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Álgebra lineal		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Teoría de la agencia		
TP → 1 a 2	FH	
2	4	
32	64	2

TIC / Competencias digitales		
TP → 1 a 2	FB	
2	4	
32	64	2

Teoría y procesos administrativos		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Inglés II		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

19	26	15
304	416	

3

Cálculo integral		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Física mecánica		
TP → 1 a 2	FBP	
4	8	
64	128	4

Química general		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Contabilidad, costos y presupuestos		
TP → 1 a 2	FEP	
4	8	
64	128	4

Microeconomía		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Inglés III		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

22	32	18
352	512	

4

Estadística descriptiva		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Ecuaciones diferenciales		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Ingeniería económica		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Macroeconomía		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Gerencia estratégica		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Inglés IV		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

20	25	15
320	400	

5

Constitución, ciudadanía y paz		
TP → 1 a 2	FH	
2	4	
32	64	2

Física de ondas		
TP → 1 a 2	FBP	
4	8	
64	128	4

Estadística inferencial		
TP → 1 a 1.25	FBP	
4	5	
64	80	3

Legislación organizacional		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Formulación y evaluación de proyectos		
TP → 1 a 2	FBP	
4	8	
64	128	4

Inglés V		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

21	33	18
336	528	

6

Gestión de calidad		
TP → 1 a 2	FBP	
2	4	
32	64	2

Gestión tecnológica		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Diseño de procesos productivos		
TP → 1 a 2	FBP	
3	6	
48	96	3

Gestión del talento humano		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Metodologías ágiles para gestión de proyectos		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Inglés VI		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

18	30	16
288	480	

7

Gestión de mercadeo		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Innovación y transformación digital		
TP → 1 a 2	FEP	
4	8	
64	128	4

Investigación de operaciones		
TP → 1 a 2	FBP	
3	6	
48	96	3

Profundización I		
TP → 1 a 2	FFO	
4	8	
64	128	4

Lógica de programación		
TP → 1 a 2	FBP	
4	8	
64	128	4

Inglés VII		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

22	38	20
352	608	

8

Responsabilidad social empresarial		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Simulación en sistemas organizacionales		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Electiva I		
TP → 1 a 2	FFE	
2	4	
32	64	2

Profundización II		
TP → 1 a 2	FFO	
4	8	
64	128	4

Investigación de mercados		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

Inglés VIII		
P / L / E → 2 a 1	FB	
4	2	
64	32	2

18	30	16
288	480	

9

Metodología de la investigación		
TP → 1 a 2	FB	
2	4	
32	64	2

Geopolítica		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Electiva II		
TP → 1 a 2	FFE	
2	4	
32	64	2

Profundización III		
TP → 1 a 2	FFO	
4	8	
64	128	4

Análisis financiero		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Gestión de riesgos		
TP → 1 a 2	FEP	
3	6	
48	96	3

15	30	15
240	480	

10

Trabajo de grado		
Prácticas - TG → 1 a 5	FEP	
2	10	
32	160	4

Administración pública		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Electiva III		
TP → 1 a 2	FFE	
2	4	
32	64	2

Relaciones laborales		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

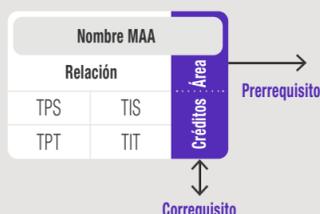
Toma de decisiones		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

Resolución de conflictos		
TP → 1 a 2	FEP	
2	4	
32	64	2

12	30	14
192	480	

Total presencial	Total independiente	Total créditos
183	297	160

Convenciones



TPS: Trabajo Presencial Semanal
TIS: Trabajo Independiente Semanal
TPT: Trabajo Presencial Total
TIT: Trabajo Independiente Total

- FH: Formación Humanística
- FEP: Fundamentación Específica
- FB: Fundamentación Básica
- FBP: Formación Básica Profesional
- FFO: Formación Flexible de Optativas
- FFE: Formación Flexible Electivas



*En este programa puedes optar por micro y/o macrocredenciales.

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
PASCUAL BRAVO
Acreditados en Alta Calidad