Universidad Continental

Pregrado

Ingeniería Empresarial

Plan de estudios 2018 (1)(2)

Competencias generales

1. Aprendizaje autónomo
2. Aprendizaje experiencial y colaborativo
3. Ciudadanía glocal
4. Comunicación efectiva
5. Gestión de TICs
6. Mentalidad emprendedora

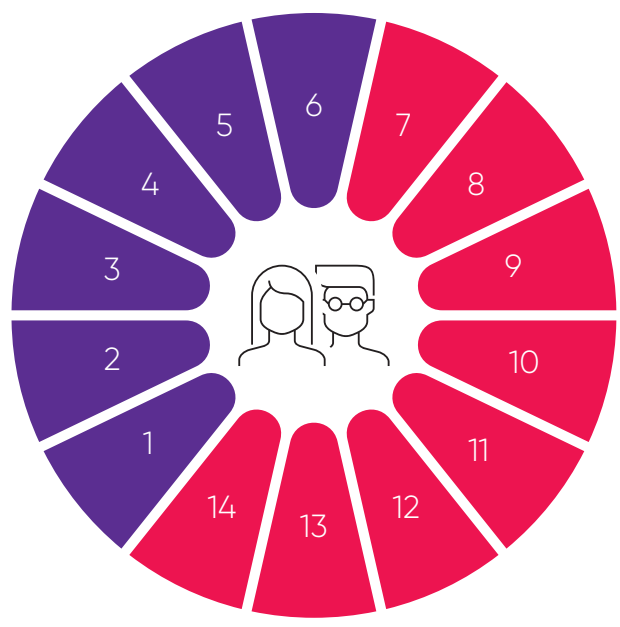
Competencias transversales y específicas

7. Conocimientos de Ingeniería
8. Experimentación
9. Medioambiente y sostenibilidad
10. El ingeniero y la sociedad
11. Gestión de proyectos
12. Diseño y desarrollo de soluciones
13. Análisis de problemas
14. Uso de herramientas modernas

Certificaciones progresivas

1. Certificación en Gestión de Cadena de Suministros ■
2. Certificación en Integración de Sistemas ●
3. Certificación en implementación de Estrategias Empresariales ◆

Encuentra los cursos correspondientes a cada certificación con las figuras dentro del plan de estudios.



Electivo

Niveles de logro de las competencias

Inicial

Intermedio

Logrado

Periodo	Asignatura	Créditos	Requisito	Competencias
1	Habilidades Comunicativas	4	Ninguno	6
	Matemática Superior	5	Ninguno	1
	Laboratorio de Liderazgo	2	Ninguno	2, 6
	Gestión del Aprendizaje	3	Ninguno	1, 2, 5
	Introducción a la Ingeniería Empresarial	3	Ninguno	9, 10, 13
	Química 1	3	Ninguno	7
	Herramientas Virtuales para el Aprendizaje	1	Ninguno	1, 2, 5
2	Comunicación Efectiva	3	Habilidades Comunicativas	5, 6
	Fundamentos del Cálculo	4	Matemática Superior	1, 7
	Ética, Ciudadanía y Globalización	3	Ninguno	1, 3
	Álgebra Matricial y Geometría Analítica	4	Matemática Superior	7
	Gestión Basada en Procesos	3	Ninguno	13, 14
	Matemática Discreta	4	20 créditos aprobados	7
3	Laboratorio de Innovación	1	Laboratorio de Liderazgo	2, 6
	Estadística General	3	Fundamentos del Cálculo	1, 8
	Cálculo Diferencial	5	Álgebra Matricial y Geometría Analítica	8
	Física 1	4	Fundamentos del Cálculo	8, 9
	Sistemas de Información	4	Gestión Basada en Procesos	11, 11, 12
●	Fundamentos de Programación	4	30 créditos aprobados	8
4	Comunicación y Argumentación	3	Comunicación Efectiva	5, 6
	Cálculo Integral	5	Cálculo Diferencial	8
	Estadística Aplicada	3	Estadística General	8
	Contabilidad	3	40 créditos aprobados	11, 14
●	Estructura de Datos	3	Fundamentos de Programación	8
	Física 2	4	Física 1	9, 9
5	Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo	1	Laboratorio de Innovación	1, 2, 6
	Ecuaciones Diferenciales	5	Cálculo Integral	8
	Modelos Estocásticos	4	Estadística Aplicada	8, 9, 12
●	Base de Datos	4	Estructura de Datos	12, 13, 14
■	Procesos y Sistemas de Distribución	5	Sistemas de Información	11, 12
	Medio Ambiente y Ecología	3	Ética, Ciudadanía y Globalización	1, 3
	Discapacidad e Inclusión		Ética, Ciudadanía y Globalización	
	Historia Social Contemporánea		Ética, Ciudadanía y Globalización	
	Realidad Nacional y Regional		Ética, Ciudadanía y Globalización	
6	Finanzas Empresariales	4	Contabilidad	11, 13
	Seminario de Investigación	3	80 créditos aprobados	1, 2, 5
	Mercadotecnia	3	40 créditos aprobados	11
	Ingeniería de Procesos	3	80 créditos aprobados	9, 13
■	Procesos y Sistemas de Producción	5	Procesos y Sistemas de Distribución	10, 12
●	Desarrollo de Soluciones Empresariales	4	80 créditos aprobados	12, 14
7	Gestión Profesional	1	100 créditos aprobados	6
	Innovación Social	2	Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo	2, 3, 6
	Elementos de Marketing Estratégico	5	Mercadotecnia	9, 12
	Sistemas Integrados de Gestión	4	100 créditos aprobados	10, 12
■	Procesos y Sistemas de Suministros	5	Procesos y Sistemas de Producción	12, 13
	Ingeniería Económica	3	100 créditos aprobados	7, 11, 13
8	Supervisión Prácticas Preprofesionales - Ingeniería	1	Gestión Profesional	6
	Conversation Class	3	Certificado dominio inglés (B1)	3
◆	Dirección de Proyectos	4	120 créditos aprobados	4, 10
	Seguridad y Salud Ocupacional	3	120 créditos aprobados	3, 11, 11
■	Simulación	4	120 créditos aprobados	7, 7, 14
◆	Arquitectura Empresarial	5	Base de Datos	10, 12, 14
9	Innovación en Procesos	3	140 créditos aprobados	7, 14
	Taller de Investigación 1 Ingeniería Empresarial	4	Seminario de Investigación + 140 créditos aprobados	1, 5, 6, 13
	Gerencia de Operaciones	3	Finanzas Empresariales	7, 12
	Responsabilidad Social y Ambiental	3	140 créditos aprobados	3, 11, 11
◆	Indicadores de Gestión Estratégica	4	Sistemas Integrados de Gestión	13, 14
	Iniciativa Empresarial	3	140 créditos aprobados	
	Implementación de Arquitectura Empresarial		140 créditos aprobados	
10	Taller de Investigación 2 Ingeniería Empresarial	4	Taller de Investigación 1 Ingeniería Empresarial	1, 5, 6, 14, 13, 14
	Gestión del Capital Humano	3	160 créditos aprobados	7, 11
◆	Dirección Estratégica	4	Indicadores de Gestión Estratégica	7, 10, 14
	Tecnología Disruptiva	3	Innovación en Procesos	5, 14, 14
	Proyecto Final de Ing. Empresarial	5	160 créditos aprobados	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	Desarrollo de la Innovación	3	140 créditos aprobados	
	Diseño Estratégico de Empresas		140 créditos aprobados	

(1) Aplica para ingresantes a partir del 2018-10, excepto traslados externos.
(2) Sujeto a modificaciones.

Total créditos 210