SEMESTRE I			
HT	HP	HL	UC
8	12	0	25
UC ACUMULADAS			25

SEMESTRE II			
HT	HP	HL	UC
10	13	0	29
UC ACUMULADAS			54

SEMESTRE III			
HT	HP	HL	UC
10	10	3	28
UC ACUMULADAS			82

SEMESTRE IV			
HT	HP	HL	UC
8	5	11	29
UC ACUMULADAS			111

SEMESTRE V			
HT	HP	HL	UC
11	12	3	32
UC ACUMULADAS			143

SEMESTRE VI			
HT	HP	HL	UC
12	13	2	33
UC ACUMULADAS			176

SEMESTRE VII			
HT	HP	HL	UC
12	11	4	33
UC ACUMULADAS			209

SEMESTRE VIII			
HT	HP	HL	UC
12	11	4	33
UC ACUMULADAS			242

SEMESTRE IX			
HT	HP	HL	UC
13	10	0	31
UC ACUMULADAS			273

SEMESTRE X			
HT	HP	HL	UC
11	8	0	46
UC ACUMULADAS			319

TA-8			
Fundamentos de ingeniería industrial			
INDU00138			
Ingreso			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-6			
Lógica			
INDU00403			
FING00018			
INDU			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-9			
Fundamentos de programación			
FING00012			
INDU00403			
CIVI	INDU		
HT	HP	HL	UC
2	0	2	5

TA-4			
Cálculo IV			
FING00004			
FING00003			
CIVI	INDU	INFO	
HT	HP	HL	UC
3	2	0	7

TA-9			
Cálculo numérico			
FING00005			
FING00004			
CIVI	INDU	INFO	
HT	HP	HL	UC
2	0	2	5

TA-4			
Investigación de operaciones			
INDU00426			
FING00019+FING00005			
INDU			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-9			
Simulación			
INDU00411			
INDU00427+INDU00426			
INDU			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	0	2	5

TA-8			
Gestión de sistemas productivos			
INDU00416			
INDU00412+INDU00411			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Gestión de logística			
INDU00420			
INDU00416			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-6			
Matemática básica			
FING00018			
Ingreso			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	4	0	7

TA-4			
Cálculo I			
FING00001			
FING00018+UCAB00007			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
3	4	0	9

TA-4			
Cálculo II			
FING00002			
FING00001			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
4	2	0	8

TA-4			
Cálculo III			
FING00003			
FING00002			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
3	2	0	7

TA-4			
Estadística y probabilidades			
INDU00434			
FING00003			
INDU			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-4			
Programación lineal			
FING00019			
FING00004			
INDU	INFO		
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Diseño del trabajo y factores humanos			
INDU00410			
INDU00434+INDU00138			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-8			
Diseño de sistemas productivos			
INDU00412			
INDU00410			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Mercadotecnia para ingenieros industriales			
INDU00425			
INDU00412			
INDU			
EMPRENDE			
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-8			
Gestión de proyectos			
INDU00421			
INDU00416+INDU00418			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-6			
Geometría plana y trigonometría			
UCAB00007			
Ingreso			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-4			
Química I			
FING00020			
FING00018			
CIVI	INDU		
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-4			
Química II			
FING00021			
FING00020			
CIVI	INDU		
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-9			
Laboratorio de Química			
FING00017			
FING00021			
CIVI	INDU		
HT	HP	HL	UC
0	0	3	3

TA-4			
Calor y termodinámica			
INDU00042			
FING00021+FING00003			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-4			
Vectores aleatorios e inferencia			
INDU00408			
INDU00434+FING00004			
INDU			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-4			
Métodos estadísticos			
INDU00427			
INDU00408			
INDU			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Gestión del trabajo y factores humanos			
INDU00413			
INDU00410			
INDU			
GESTIONA			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Gestión de la calidad			
INDU00431			
INDU00412			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Gestión de empresas			
INDU00422			
INDU00425+INDU00418			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-6			
Identidad, liderazgo y compromiso I			
UCAB00001			
Ingreso			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
1	1	0	3

TA-4			
Física General			
FING00011			
FING00018+UCAB00007			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-4			
Física Eléctrica			
FING00010			
FING00011+CR-FING00002			
INDU	INFO		
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-4			
Mecánica Racional I			
INDU00294			
FING00011+FING00002			
INDU			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-4			
Mecánica Racional II			
INDU00299			
INDU00294			
INDU			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-9			
Térmica			
INDU00358			
INDU00042			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	4	0	7

TA-9			
Mecánica de fluidos			
INDU00428			
INDU00299			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	2	7

TA-8			
Diseño de instalaciones auxiliares			
INDU00414			
INDU00358+INDU00409+INDU00428			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Gestión de mantenimiento industrial			
INDU00417			
INDU00414			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-8			
Iniciativas emprendedoras			
UCAB00005			
FING00014+INDU00425			
INDU			
EMPRENDE			
HT	HP	HL	UC
1	2	0	4

TA-9			
Laboratorio de Física General			
FING00016			
FING00011			
CIVI	INDU		
HT	HP	HL	UC
0	0	3	3

TA-9			
Laboratorio de Física eléctrica			
FING00015			
CR-FING0010			
INDU	INFO		
HT	HP	HL	UC
0	0	3	3

TA-9			
Introducción a la Electricidad Industrial			
INDU00406			
FING00015			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	4	0	7

TA-9			
Procesos químicos industriales			
INDU00409			
INDU00042			
INDU			
MEJORA			
HT	HP	HL	UC
2	3	0	6

TA-8			
Inglés técnico para ingenieros industriales			
INDU00415			
183 U.C.			
INDU			
HT	HP	HL	UC
0	4	0	4

TA-2			
Ética Profesional			
FING00009			
232 U.C.			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
1	1	0	3

TA-8			
Electiva			
FINGRango			
197 U.C.			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-8			
Geometría del espacio			
INDU00404			
UCAB00007			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-9			
Fundamentos de Dibujo asistido por computadora			
INDU00405			
INDU00404			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
0	0	3	3

TA-9			
Fundamentos de Ingeniería Asistida por Computadora			
INDU00407			
INDU00405			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
0	0	3	3

TA-4			
Resistencia de materiales			
INDU00335			
INDU00299			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	2	0	5

TA-6			
Contabilidad general			
FING00007			
113 U.C.			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-4			
Ingeniería económica			
FING00014			
FING00007			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-6			
Costos industriales			
INDU00418			
FING00007			
INDU			
GESTIONA			
HT	HP	HL	UC
1	2	0	4

TA-8			
Electiva			
FINGRango			
197 U.C.			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
2	1	0	4

TA-1			
Comprensión y producción de textos			
FING00006			
Ingreso			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
1	3	0	5

TA-1			
Identidad, liderazgo y compromiso II			
UCAB00002			
UCAB00001			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
1	1	0	3

TA-1			
Ecología, ambiente y sustentabilidad			
UCAB00003			
77 U.C.			
CIVI	INDU	INFO	TELE
HT	HP	HL	UC
1	1	0	3

TA-9			
Ciencias de los materiales			
INDU00429			
INDU00335+INDU00407			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	1	2	6

TA-9			
Procesos de manufactura			
INDU00430			
INDU00429			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
2	0	2	5

TA-9			
Prácticas profesionales			
INDU00419			
232 U.C.			
INDU			
DISEÑA			
HT	HP	HL	UC
3	0	0	5

TA-7			
Trabajo de Grado			
INDU00424			
INDU00419			
INDU			
HT	HP	HL	UC
0	0	0	21

LEYENDA

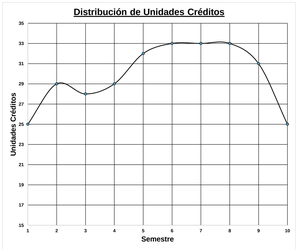
Unidad Curricular			
Código			
Prelaciones			
CIVI	INDU	INFO	TELE
Diseña			
Gestiona			
Mejora			
Emprende			
HT	HP	HL	UC
Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Laboratorio	Unidades Créditos

- Escuelas a las que pertenece
- Institucional
- Contribuye con las Competencias Generales de la UCAB
- Contribuye con las Competencias Básicas de la Facultad de Ingeniería
- Contribuye con las Competencias Específicas de la Escuela de Ingeniería Industrial

Sem.	UC
1	25
2	29
3	28
4	29
5	32
6	33
7	33
8	33
9	31
10	25
Sub-Total	298

Trabajo de Grado	21
Total	319

Distribución de Unidades Créditos



UCAB Universidad Católica ANDRÉS BELLO

MALLA CURRICULAR
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
(VIGENTE DESDE MARZO 2018)
(APROBADO 20/02/2018)