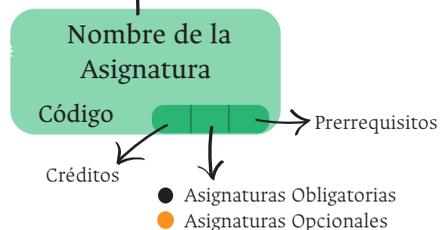


Malla Curricular - Ingeniería de Control- 3517

Periodo I 17 Créditos	Periodo II 18 Créditos	Periodo III 19 Créditos	Periodo IV 17 Créditos	Periodo V 20 Créditos	Periodo VI 19 Créditos	Periodo VII 18 Créditos	Periodo VIII 15 Créditos	Periodo IX 19 Créditos	Periodo X 15 Créditos
Geometría Analítica y Vectorial 1000008 4 ● ●	Algebra Lineal 1000003 4 ● ● 1	Ecuaciones Diferenciales 1000007 4 ● ● 4	Matemáticas Especiales 3006905 4 ● ● 5-6	Optativa 4 ● ●	Estadística 1 3006914 4 ● ● 4	Automatización de Procesos 3007338 3 ● ● 11	Automatización Integrada 3007339 3 ● ● 16	Optativa 3 ● ●	Trabajo de Grado 3007366 6 ● ●
Cálculo Diferencial 1000004 4 ● ●	Cálculo Integral 1000005 4 ● ● 2	Cálculo a Varias Variables 1000006 4 ● ● 4	Señales y Sistemas lineales 3007361 3 ● ● 2	Modelamiento: Electromecánica 3007435 3 ● ● 5	Identificación de Sistemas 3007354 3 ● ● 4	Instrumentación 3007355 3 ● ●	Optativa 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●
Química General 3006829 3 ● ● ●	Física Mecánica 1000019 4 ● ● 3	Física, Electricidad y Magnetismo 1000017 4 ● ● 4-9		Optativa 4 ● ● 2	Electrónica Digital 3007352 3 ● ● 10	Telecomunicaciones I 3007364 3 ● ● 10		Libre Elección 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●
Libre Elección 3 ● ●	Fundamentos de Programación 3007742 3 ● ●	Métodos Numericos 3006907 4 ● ● 4	Termodinámica General 3007826 4 ● ● 3	Modelamiento - Procesos 3007357 3 ● ● 12	Electrónica Análoga II 3007350 3 ● ● 10	Procesadores 3007359 3 ● ● 11	Libre Elección 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●
Libre Elección 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●	Análisis de Circuitos Electricos I 3007748 3 ● ● 3	Análisis de Circuitos Electricos II 3007749 3 ● ● 7	Electrónica Análoga I 3007349 3 ● ● 8	Libre Elección 3 ● ●	Optativa 3 ● ●	Libre Elección 3 ● ●	Optativa 3 ● ●	
			Seminario de Proyectos I 3007844 3 ● ● ●	Control: Entrada - Salida 3007343 3 ● ● 12	Seminario de Proyectos II 3007845 3 ● ● 9	Control: Análisis en Variables de Estado 3007344 3 ● ● 15	Control: Estructuras Siso 3007345 3 ● ● 15	Seminario de Proyectos III 3007846 4 ● ● 10	
Inglés I 3 ● ● ●	Inglés II 3 ● ● ●	Inglés III 3 ● ● ●	Inglés IV 3 ● ● ●						

Formación en lengua Extranjera

Color por Áreas de Formación



Prerrequisitos

- 1000008 Geometría Analítica y Vectorial
- 1000003 Algebra Lineal
- 1000004 Cálculo Diferencial
- 1000005 Cálculo Integral
- 1000007 Ecuaciones Diferenciales
- 1000006 Cálculo en Varias Variables
- 3007748 Análisis de Circuitos I
- 3007749 Análisis de Circuitos II
- 1000019 Física Mecánica
- 3007349 Electrónica Análoga I
- 3007821 Electrónica Digital
- 3007361 Señales y Sistemas lineales
- 3007844 Seminario de Proyectos I
- 3007845 Seminario de Proyectos II
- 3007843 Control: Entrada - Salida
- 3007338 Automatización de Procesos
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III

Matemáticas y Estadística

Física

Química

Asignaturas sin agrupación

Herramientas Informáticas y Métodos Numéricos.

Seminario de Proyectos e Ingeniería

Sistemas Dinámicos

Electrónica y Comunicaciones

Trabajo de grado

Libre Elección

Control

Automatización e Instrumentación

Asignaturas de Libre Elección

Lineas de profundización ofertadas en el componente de libre elección