

# UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO QUITO: HOJA DE RUTA - INGENIERIA INDUSTRIAL (INGRESO SEMESTRE 1- AGOSTO)

- No se incluyen las materias de Colegio General.

- No se podrán tomar clases de 5to semestre si no se han aprobado todas las MAT, FIS y QUI

- Los cursos en negrilla al lado derecho de cada curso son prerequisites.

- Fecha de creación: 17/05/2019

1ER AÑO	Cálculo 1 + Ej	Química General 1 + Ej	Taller Ingeniería Industrial	S1-AGOSTO
	Programación para Ing. Industrial	Cálculo 2 + Ej	Álgebra Lineal 1 +Ej	S2-ENERO
2DO AÑO	Física Para Ing. 1 + Lab/Ej	Cálculo 3	Probabilidad y Estadística + Ej	S1-AGO
	Manejo de Datos + Lab	Investigación de Operaciones 1 + Lab	Estadística Aplicada	S2-ENERO
3ER AÑO	Física Para Ing. 2 + Lab/Ej	Control de Producción	Diseño de Experimentos+Lab	S1-AGOSTO
	Analítica de Datos	Logística y Diseño de Plantas	Ergonomía	S2-ENERO
4TO AÑO	Ing Manufacturas	Simulación + Lab	Factores Humanos	S1-AGOSTO
	Sistemas Lean	Diseño Nuevos Productos	Ing. de la Calidad + Lab	S2-ENERO
5TO AÑO	Optativa IIN 2 - Cadena de Suministro	Gerencia de Operaciones	Optativa IIN 3 - Seguridad, Salud y Ambiente	S1-AGOSTO
			Proyecto Integrador IIN	S2-ENERO

# UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO QUITO: HOJA DE RUTA - INGENIERIA INDUSTRIAL (INGRESO SEMESTRE 1- ENERO)

- No se incluyen las materias de Colegio General.

- No se podrán tomar clases de 5to semestre si no se han aprobado todas las MAT, FIS y QUI

- Los cursos en negrilla al lado derecho de cada curso son prerequisites.

- Fecha de creación: 17/05/2019

AÑO	SEMESTRE	MATERIAS	PREREQUISITOS
1ER AÑO	S1-ENERO	Cálculo 1 + Ej	
	S2-AGOSTO	Cálculo 2 + Ej	Cálculo 1
2DO AÑO	S1-ENE	Física Para Ing. 1 + Lab/Ej	Cálculo 1 Cálculo 2
	S2-AGOSTO	Física Para Ing. 2 + Lab/Ej	Física 1
3ER AÑO	S1-ENERO	Manejo de Datos + Lab	Programación para IIN Probabilidad y Estad. + Ej
	S2-AGOSTO	Control de Producción	Probabilidad y Estad. + Ej Inv. Operaciones 1 Física 1 + Lab
4TO AÑO	S1-ENERO	Analítica de Datos	Inv. Operaciones 2 Manejo de Datos + Lab
	S2-AGOSTO	Optativa IIN 2 - Cadena de Suministro	Logística y Diseño de Plantas 4to año
5TO AÑO	S1-ENERO	Sistemas Lean	Simulación + Lab
	S2-AGOSTO	Proyecto Integrador IIN	5to año.