



(0541) 43118 / 41154 / 42670
 Int. 131
 c@guaiira.uc.edu.py
 Ruta N° 9, Bldg. Guará - Lemo
 Villarrica - Paraguay
 guaiira.uc.edu.py

Carrera de Ingeniería Industrial

Plan:2017

CORRELATIVIDADES		
PRIMER SEMESTRE		
Matemática 1		
Geometría Analítica		
Introducción a la Ingeniería		
Trigonometría		
Dibujo Técnico I		
Comunicación		
Misterio Cristiano I		
SEGUNDO SEMESTRE		
Matemática 2	Matemática 1	Geometría Analítica
Álgebra Vectorial	Matemática 1	Geometría Analítica
Química General		
Introducción a la Física	Matemática 1	Trigonometría
Dibujo Técnico	Dibujo Técnico I	
Informática I		
Misterio Cristiano II	Misterio Cristiano I	
TERCER SEMESTRE		
Matemática 3	Matemática 2	Dibujo Técnico
Álgebra Lineal	Álgebra Vectorial	
Física I	Introducción a la Física	Matemática 2
Representación Gráfica I	Dibujo Técnico	
Informática II	Informática I	
Antropología Cristiana	Misterio Cristiano II	
CUARTO SEMESTRE		
Matemática 4	Matemática 3	
Ecuaciones Diferenciales	Matemática 3	
Mecánica Racional	Física I	Álgebra Lineal
Física II	Física I	
Representación Gráfica II	Representación Gráfica I	Informática II
Materiales para Ingeniería	Química General	
Ética Fundamental	Antropología Cristiana	
QUINTO SEMESTRE		
Proceso de Manufactura	Materiales para Ingeniería	
Física III	Física I	
Instalaciones Industriales I	Representación Gráfica II	Física II
Mecánica Racional II	Mecánica Racional	
Filosofía de la Ciencia		
Ética Personal	Ética Fundamental	
SEXTO SEMESTRE		
Transferencia I	Ecuaciones Diferenciales	Física III
Termodinámica Aplicada	Física III	
Resistencia de Materiales	Mecánica Racional	Ecuaciones Diferenciales
Ingeniería Legal		
Estadística Civil e Industrial	Matemática 2	
Ética Social I	Ética Personal	
SÉPTIMO SEMESTRE		
Transferencia II	Transferencia I	Termodinámica Aplicada
Mecánica de Fluidos	Física III	Matemática 4
Investigación de Operaciones	Informática II	Estadística Civil e Industrial
Producción Limpia I	Proceso de Manufactura	
Seguridad Laboral		
Resistencia de Materiales II	Resistencia de Materiales	
Ética Social II	Ética Social I	
OCTAVO SEMESTRE		
Ingeniería de Métodos y Plantas	Investigación de Operaciones	



(0541) 43118 / 41154 / 42670
 Int. 131
 c@guaira.uc.edu.py
 Ruta N° 9, Blas Galay - Lemo
 Villarrica - Paraguay
 guaira.uc.edu.py

Mantenimiento Industrial	Seguridad Laboral	
Logística Industrial		
Automatización	Proceso de Manufactura	Instalaciones Industriales I
Producción Limpia II	Producción Limpia I	
Diseño Mecánico	Resistencia de Materiales II	Mecánica Racional II
Administración		
Ética Profesional	Ética Social II	
NOVENO SEMESTRE		
Instrumento de Gestión Ambiental	Producción Limpia II	
Instalaciones Industriales II	Mecánica de Fluidos	
Producción I	Mantenimiento Industrial	Logística Industrial
Proyecto I	Administración	
Práctica Profesional	Octavo semestre aprobado	
Mercadotecnia	Administración	
Contabilidad	Administración	
DECIMO SEMESTRE		
Gestión de la Calidad	Estadística Civil e Industrial	Producción I
Planificación y Gestión Estratégica	Mercadotecnia	
Producción II	Producción I	
Proyecto II	Noveno semestre aprobado	
Práctica Profesional	Noveno semestre aprobado	
Comportamiento Organizacional	Administración	
Economía Industrial	Administración	
REQUISITO PARA LA TITULACION		
Pasantía	Hasta Décimo semestre aprobado	
Proyecto Final		