

PRE INGENIERÍA (CONSORCIO CON PENN STATE UNIVERSITY)**PRIMER AÑO****PRIMER SEMESTRE**

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GESP 1101	Español I		3
GEEN__	Inglés		3
GEMA 1200	Fundamentos del Algebra		3
GEHS 2010	Proceso Histórico de P.R.		3
GECF 1010	Fe Cristiana		3
GEIC 1010	Literacia de la Información		3
Total			18

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GESP 1102	Español II	GESP1101	3
GEEN__	Inglés II	GEEN	3
MATH 1500	Pre cálculo	GEMA 1200	5
ENGR 1100	Introducción a la Ingeniería		3
GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida		3
Total			17

SEGUNDO AÑO**PRIMER SEMESTRE**

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GESP 2203	Español III	GESP1102	3
GEEN__	Inglés III	GEEN	3
MATH 2251	Cálculo I	Mate 1500	5
CHEM 1111	Fundamentos de Química		4
Total			15

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
MATH 2252	Cálculo II	MATH 2251	4
GEPE 4040	Dimensiones Éticas		3
COMP 2120	Lógica de Programación		3
PHYS 3311	Física para Ingenieros I	MATH 1500	4
GEHS 2020	Visión Global de Economía		3
Total			17

TERCER AÑO**PRIMER SEMESTRE**

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
PHYS 3312	Física para Ingenieros II	PHYS 3311	4
COMP 2315	Programación Estructurada	COMP 2120	3
GEPE	Pensamiento Filosófico		3
MATH 3250	Cálculo III	MATH 2252	3
MAEC 2211	Principios de econ. (MICRO)	GEMA 1200	3
Total			16

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TITULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GEHS__	Contexto Histórico y Social		3
MATH 3400	Ecuaciones Diferenciales	MATH 2252	3
GEST 2020	Ciencia,Tecnología y Ambiente		3
MATH 3350	Algebra Lineal	MATH 2251	3
INGL 3310	Comunicación Oral Ing.		3
Total			15

Para cumplir con los 3 créditos de Contexto Histórico y Social se puede escoger entre los siguientes cursos:

GEHS 2020	Visión Global de la Economía
GEHS 3020	Sociedad Global
GEHS 3030	Formación Humana en la Sociedad Contemporánea
GEHS 3040	Individuo, Sociedad y Cultura
GEHS 4020	Civilización Occidental Antigua y Medieval
GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea

El curso GEHS 2010, Proceso Histórico de Puerto Rico, es medular.

Para cumplir con los 3 créditos de Contexto Científico y Tecnológico se puede escoger entre los siguientes cursos:

GEST 2020	Ciencias, tecnología y Ambiente
GEST 3030	El Ser Humano y el Mundo Físico

Para cumplir con los 3 créditos de Pensamiento Filosófico y Estético se puede escoger entre los siguientes cursos:

GEPE 2020	Ciencias, tecnología y Ambiente
GEPE 3010	El Ser Humano y el Mundo Físico
GEPE 3020	Apreciación de la Música

El curso GEPE 4040 es medular