

ESCUELA DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE CLASES DIURNAS

AGOSTO A DICIEMBRE, 2019 (2020-10)

INGENIERÍA GENERAL

Introducción a la Ingeniería

SECCIÓN RESERVADA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTADORAS

75022	ENGR	1100	3	WBA	M	01:00 A 02:50	PM	G-240
75023			0	WBB	W	01:00 A 02:50	PM	G-227-A

SECCIÓN RESERVADA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

74986	ENGR	1100	3	WBA	T	08:00 A 09:50	AM	G-220
74987			0	WBB	R	08:00 A 09:50	AM	G-220

SECCIONES RESERVADAS PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA

75018	ENGR	1100	3	WBA	M	08:00 A 09:50	AM	G-149
75019			0	WBB	W	08:00 A 09:50	AM	F-203
77687	ENGR	1100	3	WAB	T	10:00 A 10:50	AM	G-148
77690			0	WBB	R	10:00 A 10:50	AM	F-203

SECCIÓN RESERVADA PARA ESTUDIANTES NUEVOS

74993	ENGR	1100	3	WBA	M	08:00 A 09:50	AM	G-220
74994			0	WBB	W	08:00 A 09:50	AM	G-220

Introducción a la Ingeniería Sostenible

Requisito: ENGR 1100

73213	ENGR	1200	3	WA		SECCIÓN EN LÍNEA (e-mail: nvardar@bayamon.inter.edu)		
74075	ENGR	1200	3	WAB	M	11:30 A 12:50	PM	G-141-A
75942	ENGR	1200	3	WBA	TR	11:30 A 12:50	PM	G-141-A

Introducción a la Ingeniería de Computación

Requisito: MATH 1500

77850	ENGR	2130	3	WBA	M	08:30 A 11:20	AM	F-203
74951	ENGR	2130	3	WBA	F	08:30 A 11:20	AM	F-203

Gráficas de Ingeniería Computadorizadas

64770	ENGR	2220	3	WBA	MW	04:00 A 05:20	PM	G-142-A
75065	ENGR	2220	3	WBA	TR	08:30 A 09:50	AM	G-142-A
77694	ENGR	2220	3	WBA	TR	01:00 A 02:20	AM	G-142-A

Probabilidad y Estadística

Requisito: MATH 2251

42587	ENGR	3200	3	WA		SECCIÓN EN LÍNEA (e-mail: hbarriera@bayamon.inter.edu)		
3660	ENGR	3200	3	WBA	TR	10:00 A 11:20	AM	G-141-A

Economía de Ingeniería

Requisito: MATH 2251

37663	ENGR	3300	3	WA		SECCIÓN EN LÍNEA (E-mail: caguilar@bayamon.inter.edu)		
43021	ENGR	3300	3	WBA	MW	10:00 A 11:20	AM	G-240

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Circuitos Eléctricos I

Requisito: CO-PHYS 3312

74952	ELEN	3301	4	WBA	M	08:30 A 11:20	AM	G120
74953			0	WBB	W	08:30 A 10:20	AM	G224

Circuitos Eléctricos II

74954	ELEN	3302	4	WBA	M
74955			0	WBB	W

Requisitos: ELEN 3301 y MATH 3400

01:00	A	03:50	PM	G-120
01:00	A	02:50	PM	G-224

Electrónica I

74957	ELEN	3311	4	WBA	W
74958			0	WBB	M

Requisito: ELEN 3301

08:30	A	11:20	AM	G-120
08:30	A	10:20	AM	G-224

Electrónica II

74959	ELEN	3312	4	WBA	T
74960			0	WBB	R

Requisitos: ELEN 3302, 3311

08:30	A	11:20	AM	G-120
08:30	A	10:20	AM	G-224

Circuitos Lógicos

74961	ELEN	3320	4	WBA	W
74962			0	WBB	M

Requisito: CO-ELEN 3301

01:00	A	03:50	PM	G-120
01:00	A	02:50	PM	G-224

Electromagnética Aplicada

74963	ELEN	3360	4	WBA	MW
-------	------	------	---	-----	----

Requisito: ELEN 3302 y MATH 3250

01:00	A	02:50	PM	G-149
-------	---	-------	----	-------

Señales y Sistemas

77637	ELEN	3430	3	WBA	F
-------	------	------	---	-----	---

Requisito: ELEN 3302

08:30	A	11:20	AM	G-120
-------	---	-------	----	-------

Micro-controladores

77638	ELEN	4020	3	WBA	T
-------	------	------	---	-----	---

Requisitos: ELEN 3320, ENGR 2130 o COEN 2210

04:00	A	06:50	PM	G-120
-------	---	-------	----	-------

Instrumentación y Medición

74964	ELEN	4327	4	WBA	T
74965			0	WBB	R

Requisito: ELEN 3312

01:00	A	03:50	PM	G-120
01:00	A	02:50	PM	G-224

Análisis de Sistemas de Potencia I

74966	ELEN	4351	4	WBA	T
74967			0	WBB	R

Requisito: ELEN 3302

01:00	A	03:50	PM	G-149
01:00	A	02:50	PM	G-225-A

Diseño de Sistemas de Potencia Industriales

77645	ELEN	4376	3	WBA	W
-------	------	------	---	-----	---

Requisito: ELEN 4353

08:30	A	11:20	AM	G-225-A
-------	---	-------	----	---------

Electrónica de Potencia

77643	ELEN	4415	4	WBA	R
77644			0	WBB	T

Requisito: ELEN 3312

08:30	A	11:20	AM	G-120
08:30	A	10:20	AM	F-203

Sistemas de Control

43833	ELEN	4509	4	WBA	M
43839			0	WB	W

Requisitos: ELEN 3312, 3430

01:00	A	03:50	PM	G-225-A
01:00	A	02:50	PM	G-225-B

Automatización

77650	ELEN	4538	3	WBA	R
-------	------	------	---	-----	---

Requisito: ELEN 4509

01:00	A	03:50	PM	G-149
-------	---	-------	----	-------

Comunicación Análoga

70040	ELEN	4610	4	WBA	M
70041			0	WB	W

Requisito: ELEN 3430

08:30	A	11:20	AM	G-149
08:30	A	10:20	AM	G-247-A

Proyecto de Diseño en Ingeniería Eléctrica o Computadoras**Requisito: Autorización del Director**

50829	ELEN	4810	3	WBA	F
-------	------	------	---	-----	---

01:00	A	03:50	PM	G-120
-------	---	-------	----	-------

Práctica en Ingeniería Eléctrica

77651	ELEN	4915	3	P	TBA
-------	------	------	---	---	-----

Requisito: Autorización del Director

INGENIERÍA DE COMPUTADORAS

Introducción a la Programación

53955 COEN 2210 4 WBA M
53956 0 WB W

Diseño y Construcción de "Software"

75511 COEN 3410 3 WBA R

Sistemas Operativos

59334 COEN 3510 4 WBA M
59336 0 WB W

Ciencia de Datos

77652 COEN 4450 4 WBA T
77656 0 WBB R

Requisito: MATH 1500

01:00 A 03:50 PM G-247-B
01:00 A 02:50 PM G-247-B

Requisito: COEN 2220

03:00 A 05:50 PM G-149

Requisito: COEN 2220

08:30 A 11:20 AM G-225-A
08:30 A 10:20 AM G-247-B

Requisito: COEN 2220

08:30 A 11:20 AM G-247-B
08:30 A 10:20 AM G-247-B

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Estadística Avanzada

75081 INEN 3430 3 WBA T

Requisito: ENGR 3200

03:00 A 05:50 PM G-121

Medición del Trabajo

75005 INEN 3710 4 WAB T

Requisitos: INEN 3430

01:00 A 02:50 PM G-141-A

Control Estadístico de Calidad

75080 INEN 4300 4 WAB T

Requisito: INEN 3430

10:00 A 11:50 AM G-121

Diseño de Instalaciones

51260 INEN 4550 3 WBA W

Requisitos: INEN 4400

01:00 A 03:50 PM F-203

Optimización de Servicios

75009 INEN 4610 3 WBA M

Requisitos: INEN 3411 y 4511

01:00 A 03:50 PM G-121

Experiencia de Diseño Comprensivo

53974 INEN 4810 3 WBA R

Requisito: Autorización del Director(a)

01:00 A 03:50 PM G-141-A

Práctica en Ingeniería Industrial

58775 INEN 4915 3 P TBA

Requisitos: Autorización del Director(a)

INGENIERÍA MECÁNICA

Mecánica Vectorial para Ingenieros: Estática

43091 MECN 3005 3 WBA MW
74241 MECN 3005 3 WBA TR

Requisitos: CO-PHYS 3311 y CO-MATH 2252

10:00 A 11:20 AM G-148
08:30 A 09:50 AM G-148

Mecánica de Fluidos y sus Aplicaciones

77695 MECN 3115 3 WBA TR

Requisitos: MATH 3400 y MECN 3010

01:00 A 02:20 PM G-148

Dinámica de Vehículos

77696 MECN 3160 3 WBA MW

Requisito: MECN 3010

01:00 A 02:20 PM G-148

Mecánica de Sólidos

77697 MECN 3165 3 WBA TR

Requisito: MECN 3005

02:30 A 03:50 PM G-148

Laboratorio de Procesos de Manufactura

75012 MECN 3250 1 WBA MW

Requisito: ENGR 2220

02:30 A 03:50 PM F-203

Vibraciones Mecánicas

77701 MECN 4105 3 WBA MW

Requisito: MECN 3500 y 3010

05:30 A 06:50 PM G-149

Diseño de Mecanismos

62702 MECN 4110 3 WAB M

62704 0 WBB W

Requisitos: ENGR 2220 y MECN 3010

01:00 A 01:50 PM G-142-A

01:00 A 01:50 PM G-142-A

Diseño de Elementos de Máquinas II

56395 MECN 4122 3 WBA MW

Requisito: MECN 4121

04:00 A 05:20 PM G-148

Termodinámica II

54021 MECN 4202 3 WBA TR

Requisito: MECN 4201

02:30 A 03:50 PM F-203

Aire Acondicionado y Refrigeración

77702 MECN 4230 3 WBA MW

Requisito: MECN 4201

02:30 A 03:50 PM G-148

Análisis en Ingeniería Asistido por Computadora

50787 MECN 4405 3 WBA F

Requisitos: MECN 4121 y 4210

08:30 A 11:20 AM G-142-A

Sistema de Control Automático

70154 MECN 4610 3 WBA TR

Requisitos: MATH 3400

10:00 A 11:20 PM G-149

Laboratorio de Mecánica de Fluidos y Ciencias Termales

77703 MECN 4710 1 WBB MW

Requisito: MECN 3115 y MECN 4201

10:00 A 11:20 AM G-143

Práctica en Ingeniería Mecánica

58020 MECN 4910 3 P

Requisito: Autorización del Director de Departamento

TBA