

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAROLINA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS EN INGENIERIA
Grado Asociado en
Tecnología de Ingeniería de Instrumentación y
Sistemas de Control

PRIMER CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En Proceso	Recomendación
ESPA 3101	Español Básico I	3				
INGL 3101	Inglés Básico I	3				
INGL 3113	Práctica Oral Inglés Básico I	0				
MATE 3001	Matemática Introdutoria	3				
MAIN 2007	Electricidad Básica	4				
MAIN 2017	Lab. Electricidad Básica	1				
AUTI 1005	Introducción Automatización	1				

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En Proceso	Recomendación
ESPA 3102	Español Básico II	3				
INGL 3102	Inglés Básico II	3				
INGL 3114	Práctica Oral Inglés Básico II	0				
MATE 3171	Pre-Cálculo I	3				
SICI 3028	Programación Aplicada	3				
MAIN 2025	Electricidad Industrial	3				
MAIN 2037	Lab. Electricidad Industrial	1				

TERCER CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En Proceso	Recomendación
MATE 3172	Pre-Cálculo II	3				
FISI 1001	Física Técnica I	3				
FISI 1002	Lab. Física Técnica I	1				
AUTI 1012	Sensores y Actuadores	3				
AUTI 1013	Alambrado Prog. Troubleshooting PLC	4				

CUARTO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En Proceso	Recomendación
FISI 1003	Física Técnica II	3				
FISI 1004	Lab. Física Técnica II	1				
ELECTIVA	Socio Humana Literatura	3				
AUTI 2005	Control PID P.W.D.	3				
ELECTIVA	Dirigida	3				

QUINTO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En Proceso	Recomendación
AUTI 2006	Prog. Comunicación de PLC	3				
AUTI 2015	Validación de Sistemas Computadorizado	1				
AUTI 2016	Análisis de un Proceso Industrial de Automatización	2				
ELECTIVA	Socio Humana Literatura	3				
ELECTIVA	Libre	3				

TOTAL DE CRÉDITOS 72

 FIRMA DEL ESTUDIANTE

 FIRMA DEL CONSEJERO ACAD.

 FECHA