

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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 Huma 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 Huma Literatura | 3 | | | | |
| ELECTIVA | Libre | 3 | | | | |

TOTAL DE CRÉDITOS 72

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL CONSEJERO ACAD.

FECHA