



GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGIA EN INGENIERIA INSTRUMENTACIÓN Y  
SISTEMAS DE CONTROL

**PRIMER CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
INGL 3101	Inglés Básico I	3	
MATE 1001	Matemática Técnica I	4	
MAIN 2007	Electricidad Básica	4	
MAIN 2017	Lab. Electricidad Básica	1	
AUTI 1005	Introducción Automatización	1	
<b>Total</b>		<b>13</b>	

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
AUTI 1010	Diseño de Circuitos de Control en Cad	3	
INGL 3102	Inglés Básico II	3	
AUTI 2010	Programación Aplicada	3	
MAIN 2025	Electricidad Industrial	3	
MAIN 2037	Lab. Electricidad Industrial	1	
<b>Total</b>		<b>13</b>	

**TERCER CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
FISI 1001	Física Técnica I	3	
FISI 1002	Lab. Física Técnica I	1	
AUTI 1013	Alambrado Programación y Troubleshooting PLC	4	
AUTI 1012	Sensores y Actuadores	3	
AUTI 1015	Lab. Sensores y Sist. Visión Artificial	1	
<b>Total</b>		<b>12</b>	

**CUARTO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
ESPA 3101	Español Básico I	3	
AUTI 2017	Economía Industrial	3	
AUTI 2005	Control PID P.W.D.	3	
AUTI 2006	Programación y. Comunicación de PLC	3	
<b>Total</b>		<b>12</b>	

**QUINTO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
AUTI 2015	Validación de Sistemas Computarizados	3	
AUTI 2016	Análisis de un Proceso Industrial de Automatización	2	
AUTI 2023	Fundamentos de Circuitos Digitales	3	
AUTI 2020	Tecnología de Substancias Industriales	3	
ESPA 3102	Español Básico II	3	
<b>Total</b>		<b>14</b>	

**SEXTO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	NOTA
MAIN 2029	Práctica de Trabajo en la Industria	3	
ELECTIVA	Socio Huma Literatura	3	
MAIN2220	Robótica	3	
<b>Total</b>		<b>9</b>	

Créditos Total: 73