

TRAYECTO FORMATIVO TECNOLÓGICO EN AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Primer ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Segundo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Tercer ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Cuarto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Quinto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Sexto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Séptimo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF	Octavo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Ø	AF
Habilidad numérica	4	7	BC	Generalizació n matematica	4	7	BC	Eventos y espacios	4	7	BC	Lugares geométricos	4	7	BC	Cálculo fundamental	4	7	BC	Electronica industrial	6	9	BP	Problemas éticos contemporane os	3	6	BC	Administración de proyectos	4	7	BP
Inglés básico (A1)	3	6	BC	Inglés básico intermedio (A1+)	3	6	BC	Inglés intermedio (A2)	3	6	BC	Inglés intermedio avanzado (A2+)	3	6	BC	Inglés técnico especifico (A2+)	3	6	BC	Sistemas digitales	6	9	BP	Microncontrola dores	6	9	BP	Aplicación e Innovación Tecnológica (PAIT)	4	7	BP
Física y sus aplicaciones	4	7	BC	Química y su entorno	5	8	BC	Habilidad de lectoescritura	5	9	BC	Construcción textual	4	7	BC	Creacion literaria	4	7	BC	Generadores y motores	8	13	BP	Control electromecáni co	6	9	BP	Tutoría de Egreso e Inserción laboral II	2	3	BC
Historia e identidad universitaria	2	4	BC	Historia sociocultural de México y el mundo	3	6	BC	Programación básica	3	6	BC	Vida y función celular	4	7	BC	Socioeconóm ia	4	7	BC	Programación especializada	6	9	BP	Domótica y sensórica	6	9	BP	Practicas Profesionales	280	19	E
Tecnologías de la información	3	6	BC	Herramientas computacional es	3	6	BC	Instalaciones electricas residenciales	8	12	BP	Lineas de transmisión, distribución y subestaciones	8	12	BP	Electrónica básica	6	9	BP	Tutoría de Trayectoria IV	2	3	BC	Emprendimien to	4	7	BP				
Electricidad básica	4	7	BP	Circuitos CC y CA	6	9	BP	Plantas generadoras	4	7	BP	Instalaciones comerciales e industriales	4	7	BP	Neumática y electroneumá tica	6	9	BP					Tutoría de egreso e inserción laboral I	2	3	BC				
Dibujo tecnico electricista	6	9	BP	Sexualidad y perspectiva de genero	3	6	BC	Tutoria de trayectoria I	2	3	BC	Tutoría de trayectoria II	2	3	BC	Tutorá de trayectoria III	2	3	BC												
Educación socioemocion al	2	4	BC	Tutoria de ingreso II	2	3	BC																								
Tutoria de ingreso I	2	3	BC																												
Total	30	53			29	51			29	50			29	49			29	48			28	43			27	43			10	17	

Área de formación básica común						Área de formación básica particular.			
Matemática	Comunicación y aprendizaje	Ciencias Naturales y de la salud	Humanidades y sociedad	Sociotecnología	Desarrollo Integral	Electrónica	Automatización	Instalaciones Eléctricas	Emprendimiento