

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE VERACRUZ
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POZA RICA

**MODULOS DE ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL POR COMPETENCIAS
PROFESIONALES**

IINE-AUT-2013-01

N°	ESPECIALIDAD	MATERIA	T	P	C	CLAVE SIE	SEM
1	Automatización de Procesos	Introducción a la automatización	5	0	5	AUI-1301	6
2	Automatización de Procesos	Actuadores para la automatización	3	2	5	AUF-1302	7
3	Automatización de Procesos	Sensores	3	2	5	AUF-1303	8
4	Automatización de Procesos	Simulación de programación de PLC'S	3	2	5	AUF-1304	8
5	Automatización de Procesos	Proyecto de automatización	3	2	5	AUF-1305	9
6	Automatización de Procesos	Desarrollo de Negocios	3	3	6	AUG-1306	9

IINE-CAP-2013-01

N°	ESPECIALIDAD	MATERIA	T	P	C	CLAVE SIE	SEM
1	Calidad y Productividad	Estadística industrial	4	0	4	CAI-1301	6
2	Calidad y Productividad	Ingeniería de calidad	4	0	4	CAI-1302	7
3	Calidad y Productividad	Seis sigma	4	0	4	CAI-1303	8
4	Calidad y Productividad	Ingeniería de productos y servicios	3	2	5	CAF-1304	8
5	Calidad y Productividad	Balanced scorecard	3	0	3	CAP-1305	8
6	Calidad y Productividad	Proyecto de ingeniería	3	2	5	CAF-1306	9
7	Calidad y Productividad	Desarrollo de Negocios	3	3	6	CAG-1307	9

IINE-MAN-2013-01

N°	ESPECIALIDAD	MATERIA	T	P	C	CLAVE SIE	SEM
1	Sistemas de Manufactura	Laboratorio de máquinas industriales	3	3	6	MAG-1301	6
2	Sistemas de Manufactura	Diseño industrial	3	2	5	MAF-1302	7
3	Sistemas de Manufactura	Sistemas de Almnto. y distribución	4	0	4	MAI-1303	8
4	Sistemas de Manufactura	Sistemas de manufactura flexible	3	2	5	MAF-1304	8
5	Sistemas de Manufactura	Proyecto de manufactura	3	2	5	MAF-1305	9
6	Sistemas de Manufactura	Desarrollo de Negocios	3	3	6	MAG-1306	9