



TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
IXTAPALUCA

## RELACIÓN DE MATERIAS FACTIBLES A CURSAR

Código:  
SGI-FO-IN-03

Autorizado:  
10/07/2023

Referencia a la Norma:  
ISO 9001:2015. 8.1, 8.2, 8.5

Página 1 de 1

### DATOS DE LA/DEL ALUMNA/O

Nombre completo:

Matrícula:

Nuevo grupo:

### MATERIAS SELECCIONADAS

La/el jefa/e de División Académica seleccionará el tipo de curso y las materias que la/el estudiante cursará durante el siguiente semestre; sellará y firmará para su autorización.

SEMESTRE	CLAVE	NOMBRE DE LA MATERIA	TIPO DE CURSO		
			ORD	REC	ESP
1	4131	CALCULO DIFERENCIAL	ORD	REC	ESP
1	4132	MECANICA CLASICA	ORD	REC	ESP
1	4133	QUIMICA	ORD	REC	ESP
1	4134	TALLER DE ETICA	ORD	REC	ESP
1	4135	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	ORD	REC	ESP
1	4136	COMUNICACIÓN HUMANA	ORD	REC	ESP
2	4231	CALCULO INTEGRAL	ORD	REC	ESP
2	4232	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ORD	REC	ESP
2	4233	DESARROLLO SUSTENTABLE	ORD	REC	ESP
2	4234	MEDICIONES ELECTRICAS	ORD	REC	ESP
2	4235	TOPICOS SELECTOS DE FISICA	ORD	REC	ESP
2	4236	DESARROLLO HUMANO	ORD	REC	ESP
3	4331	CALCULO VECTORIAL	ORD	REC	ESP
3	4332	ELECTROMAGNETISMO	ORD	REC	ESP
3	4333	ALGEBRA LINEAL	ORD	REC	ESP
3	4334	FISICA DE SEMICONDUCTORES	ORD	REC	ESP
3	4335	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	ORD	REC	ESP
4	4431	ECUACIONES DIFERENCIALES	ORD	REC	ESP
4	4432	CIRCUITOS ELECTRICOS I	ORD	REC	ESP
4	4433	MARCO LEGAL DE LA EMPRESA	ORD	REC	ESP
4	4434	ANALISIS NUMERICO	ORD	REC	ESP
4	4435	DISEÑO DIGITAL	ORD	REC	ESP
4	4436	PROGRAMACION VISUAL	ORD	REC	ESP
5	4531	CIRCUITOS ELECTRICOS II	ORD	REC	ESP
5	4532	DIODOS Y TRANSISTORES	ORD	REC	ESP
5	4533	TEORIA ELECTROMAGNETICA	ORD	REC	ESP
5	4534	MAQUINAS ELECTRICAS	ORD	REC	ESP
5	4535	DISEÑO DIGITAL CON VHDL	ORD	REC	ESP
5	4536	DESARROLLO PROFESIONAL	ORD	REC	ESP
6	4631	CONTROL I	ORD	REC	ESP
6	4632	DISEÑO CON TRANSISTORES	ORD	REC	ESP
6	4633	FUNDAMENTOS FINANCIEROS	ORD	REC	ESP
6	4634	MICROCONTROLADORES	ORD	REC	ESP
6	4635	TALLER DE INVESTIGACION I	ORD	REC	ESP
7	4731	CONTROL II	ORD	REC	ESP
7	4732	AMPLIFICADORES OPERACIONALES	ORD	REC	ESP
7	4733	INSTRUMENTACION	ORD	REC	ESP
7	4734	OPTOELECTRONICA	ORD	REC	ESP
7	4735	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	ORD	REC	ESP
7	4736	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	ORD	REC	ESP
7	4740	INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0	ORD	REC	ESP
8	4831	CONTROL DIGITAL	ORD	REC	ESP
8	4832	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	ORD	REC	ESP
8	4833	ELECTRONICA DE POTENCIA	ORD	REC	ESP
8	4834	ADMINISTRACION GERENCIAL	ORD	REC	ESP
8	4845	ROBÓTICA	ORD	REC	ESP
8	4846	DISEÑO DE HARDWARE PARA IoT	ORD	REC	ESP
8	4847	REDES PARA LA INDUSTRIA 4.0	ORD	REC	ESP
9	4931	DESARROLLO Y EVALUACION DE PROYECTOS	ORD	REC	ESP
9	4933	RESIDENCIA PROFESIONAL	ORD	REC	ESP
9	4934	SERVICIO SOCIAL	ORD	REC	ESP
9	4943	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	ORD	REC	ESP
9	4944	PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	ORD	REC	ESP

DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS DE CURSO.

ORD: ORDINARIO

REC: RECURSAMIENTO

ESP: ESPECIAL

### ING. ELECTRÓNICA

Departamento de Control Escolar / Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca