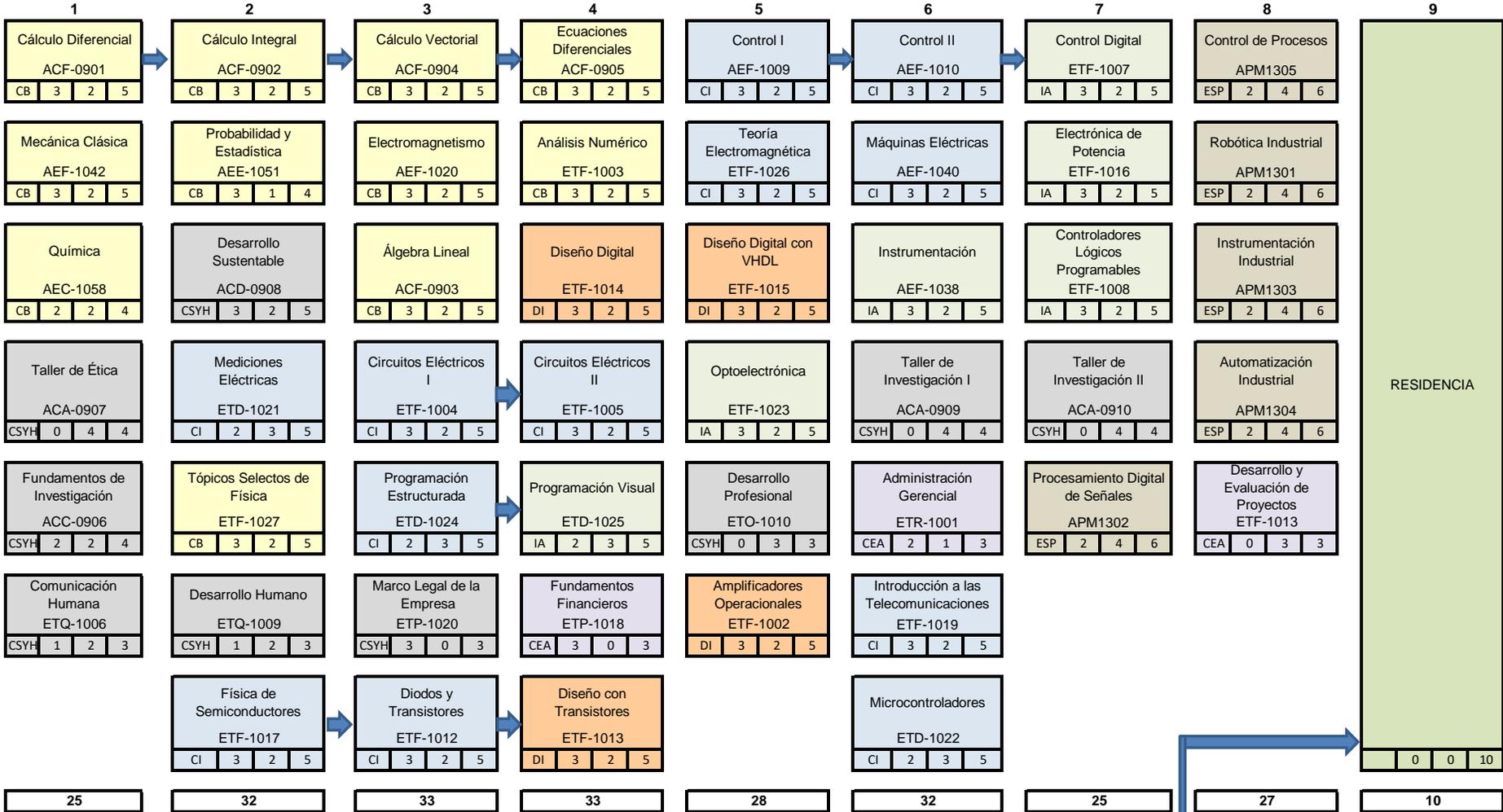


MODULO DE ESPECIALIDAD IELC-INM-2010-01 INSTRUMENTACION Y CONTROL



Actividades Complementarias

Servicio Social

Es un requisito de titulación la comprensión de artículos técnico-científicos de su área en una lengua extranjera.

EJE 1. CIENCIAS BÁSICAS
EJE 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
EJE 3. INGENIERÍA APLICADA Y DISEÑO EN INGENIERÍA
EJE 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

EJE 5. CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
EJE 6. OTROS CURSOS
Modulo de Especialidad

Genérica	205
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	30
Total	260

MODULO DE ESPECIALIDAD IELC-INM-2010-01 INSTRUMENTACION Y CONTROL

DISTRIBUCION DE MATERIAS POR CATEGORIAS SEGÚN CACEI

EJE 1. CIENCIAS BÁSICAS					
848					
CB	ACF-0901	Cálculo Diferencial	5	16	80
CB	ACF-0902	Cálculo Integral	5	16	80
CB	ACF-0904	Cálculo Vectorial	5	16	80
CB	ACF-0905	Ecuaciones Diferencia	5	16	80
CB	ACF-0903	Álgebra Lineal	5	16	80
CB	AEE-1051	Probabilidad y Estadis	4	16	64
CB	ETF-1003	Análisis Numérico	5	16	80
CB	AEF-1042	Mecánica Clásica	5	16	80
CB	AEF-1020	Electromagnetismo	5	16	80
CB	AEC-1058	Química	4	16	64
CB	ETF-1027	Tópicos Selectos de Fi	5	16	80

EJE 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES					
528					
CSYH	ACA-0907	Taller de Ética	4	16	64
CSYH	ACC-0906	Fundamentos de Inve	4	16	64
CSYH	ACD-0908	Desarrollo Sustentabl	5	16	80
CSYH	ETQ-1009	Desarrollo Humano	3	16	48
CSYH	ETP-1020	Marco Legal de la Em	3	16	48
CSYH	ETO-1010	Desarrollo Profesional	3	16	48
CSYH	ACA-0909	Taller de Investigación	4	16	64
CSYH	ACA-0910	Taller de Investigación	4	16	64
CSYH	ETQ-1006	Comunicación Human	3	16	48

EJE 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA					
960					
CI	ETD-1021	Mediciones Eléctricas	5	16	80
CI	ETF-1017	Física de Semicondu	5	16	80
CI	ETF-1012	Diodos y Transistores	5	16	80
CI	ETF-1004	Circuitos Eléctricos I	5	16	80
CI	ETD-1024	Programación Estruc	5	16	80
CI	ETF-1026	Teoría Electromagnét	5	16	80
CI	AEF-1009	Control I	5	16	80
CI	AEF-1040	Máquinas Eléctricas	5	16	80
CI	AEF-1010	Control II	5	16	80
CI	ETF-1005	Circuitos Eléctricos II	5	16	80
CI	ETF-1019	Introducción a lasTele	5	16	80
CI	ETD-1022	Microcontroladores	5	16	80

EJE 5. CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS					
144					
CEA	ETP-1018	Fundamentos Financ	3	16	48
CEA	ETF-1013	Desarrollo y Evaluaci	3	16	48
CEA	ETR-1001	Administración Gerer	3	16	48

EJE 6. OTROS CURSOS					
550					
OT	0		5	20	100
OT		Inglés	5	90	450

EJE 3. INGENIERÍA APLICADA Y DISEÑO EN INGENIERÍA					
800					
IA	ETF-1007	Control Digital	5	16	80
IA	ETF-1016	Electrónica de Poter	5	16	80
IA	AEF-1038	Instrumentación	5	16	80
IA	ETF-1008	Controladores Lógic	5	16	80
IA	ETF-1023	Optoelectrónica	5	16	80
IA	ETD-1025	Programación Visual	5	16	80
DI	ETF-1014	Diseño Digital	5	16	80
DI	ETF-1015	Diseño Digital con VH	5	16	80
DI	ETF-1013	Diseño con Transistor	5	16	80
DI	ETF-1002	Amplificadores Opera	5	16	80
Modulo de Especialidad					
480					
ESP	APM1301	Robótica Industrial	6	16	96
ESP	APM1302	Procesamiento Digita	6	16	96
ESP	APM1303	Instrumentación Indu	6	16	96
ESP	APM1304	Automatización Indus	6	16	96
ESP	APM1305	Control de Procesos	6	16	96