

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 F	5	16	80

EJE 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES					
528					
CSYH	ACA-0907	Taller de Ética	4	16	64
CSYH	ACC-0906	Fundamentos de Inves	4	16	64
CSYH	ACD-0908	Desarrollo Sustentable	5	16	80
CSYH	ETQ-1009	Desarrollo Humano	3	16	48
CSYH	ETP-1020	Marco Legal de la Em	3	16	48
CSYH	AEO-1388	Desarrollo Profesional	3	16	48
CSYH	ACA-0909	Taller de Investigación	4	16	64
CSYH	ACA-0910	Taller de Investigación	4	16	64
CSYH	AEQ-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 Semiconduc	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 Estruct	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 las Tele	5	16	80
CI	ETD-1022	Microcontroladores	5	16	80

EJE 5. CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS					
144					
CEA	ETP-1018	Fundamentos Financi	3	16	48
CEA	AEO-1389	Desarrollo y Evaluació	3	16	48
CEA	ETR-1001	Administración Geren	3	16	48

EJE 6. OTROS CURSOS						
550						
OT	Actividades Complementarias			5	20	100
OT	Ingles			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 Potenc	5	16	80
IA	AEF-1038	Instrumentación	5	16	80
IA	ETF-1008	Controladores Lógico	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