

José Manuel Sanabria
R/ 26/4/2012
12.25

San José, 25 de abril de 2012
CSE-SG-0341-2012

Señor
Mario Morales Gamboa
Decano
COLEGIO UNIVERISTARIO DE CARTAGO
S.O.

Estimado Señor:

En la sesión N° 11-2012 celebrada por el Consejo Superior de Educación el 9 de abril de 2012, la Comisión de Planes y Programas presentó informe técnico sobre la solicitud de *aprobación de la carrera de Diplomado en Electrónica*. A continuación, el acuerdo emitido al respecto.

Se acoge el informe y el Consejo Superior de Educación acuerda por unanimidad:

Acuerdo 03-11-2012

- Aprobar la carrera de Diplomado en Electrónica, solicitada por el Decano del Colegio Universitario de Cartago, señor Mario Morales Gamboa, misma que cumple con los requisitos establecidos en el Decreto 36289-MEP según informe Técnico No 04-2012, de la Asesoría Técnica del Consejo Superior de Educación y de acuerdo con el siguiente plan de estudios:*

Plan de Estudios, Diplomado en Electrónica

Código	Curso	Créditos	H. Te	H. Prác.	H. Lab.	H. Pres.	T. Est.	T. Horas	Requisitos/Correquisito
I NIVEL									
EL-101	Instrumentación Electrónica T-L	3	2	0	3	5	6	11	BACHILLER / EL-103-105
EL-102	Química I	3	2	2	0	4	5	9	BACHILLER

Código	Curso	Créditos	H. Te	H. Prác.	H. Lab.	H. Pres.	T. Est.	T. Horas	Requisitos/Correquisito
EL-103	Matemática Elemental	3	2	2	0	4	5	9	BACHILLER
EL-104	Física I	3	2	2	0	4	5	9	BACHILLER / EL-103
EL-105	Métodos de Investigación	2	1	2	0	3	3	6	BACHILLER
EL-106	Comunicación Oral y Escrita	2	1	2	0	3	3	6	BACHILLER / EL-105
		16	10	10	3	23	27	50	
II NIVEL									
EL-201	Circuitos Lineales I (T)	3	2	2	0	4	5	9	EL-101-102-103 / EL-202
EL-202	Laboratorio Circuitos Lineales I	1	0	0	3	3	2	5	EL-101-105 / EL-201-206
EL-203	Cálculo I	3	2	2	0	4	5	9	EL-103
EL-204	Física II	3	2	2	0	4	5	9	EL-103-104
EL-205	Principios de Informática	3	2	2	0	4	5	9	EL-103
EL-206	Dibujo Técnico	1	0	0	3	3	2	5	EL-101-105
		14	8	8	6	22	24	46	
III NIVEL									
EL-301	Circuitos Lineales II (T)	3	2	2	0	4	5	9	EL-201-202 / EL-302
EL-302	Laboratorio Circuitos Lineales II	1	0	0	3	3	2	5	EL-201-202-205 / EL-301
EL-303	Digitales I (T)	3	2	2	0	4	5	9	EL-201-202-205 / EL-304-306

Código	Curso	Créditos	H. Te	H. Prác.	H. Lab.	H. Pres.	T. Est.	T. Horas	Requisitos/Correquisito
EL-304	Laboratorio de Digitales I	1	0	0	3	3	2	5	EL-105-201-202-205-206/303
EL-305	Introducción a la Programación	3	2	2	0	4	5	9	EL-205
EL-306	Tópicos Matemáticos	3	2	2	0	4	5	9	EL-203
		14	8	8	6	22	24	46	
IV NIVEL									
EL-401	Electrónica I (T)	3	2	2	0	4	5	9	EL-204-301-302 / EL-402
EL-402	Laboratorio de Electrónica I	1	0	0	3	3	2	5	EL-301-302 / EL-401
EL-403	Digitales II (T)	3	2	2	0	4	5	9	EL-303-304 / EL-404
EL-404	Laboratorio de Digitales II	1	0	0	3	3	2	5	EL-303-304 / EL-403
EL-405	Programación	3	2	2	0	4	5	9	EL-305
AIEL-406	Gramática Inglesa Básica	3	2	0	3	5	6	11	EL-106
		14	8	6	9	23	25	48	
V NIVEL									
EL-501	Electrónica II T-L	3	2	0	3	5	6	11	EL-401-402
EL-502	Máquinas Eléctricas	3	2	2	0	4	5	9	EL-204-401-402 / EL-501
EL-503	Control Automático I	3	2	2	0	4	5	9	EL-306-403-404 / EL-501-504
EL-504	Microprocesadores	3	2	2	0	4	5	9	EL-403-404-405
EL-505	Redes	3	2	2	0	4	5	9	EL-405

Código	Curso	Créditos	H. Te	H. Prác.	H. Lab.	H. Pres.	T. Est.	T. Horas	Requisitos/Correquisito
AIEL-506	Inglés Técnico	3	2	0	3	5	6	11	AIEL-406
		18	12	8	6	26	32	58	
VI NIVEL									
EL-601	Electrónica Industrial T-L	3	2	0	3	5	6	11	EL-501-502 / EL-602
EL-602	Amplificadores Operacionales T-L	3	2	0	3	5	6	11	EL-501-502
EL-603	Control Automático II	3	2	2	0	4	5	9	EL-501-503-505 / EL-604
EL-604	Microcontroladores	3	2	2	0	4	5	9	EL-503-504
EL-605	Automatización y Robótica	3	2	2	0	4	5	9	EL-306-503 / EL-603
AIEL-606	Inglés Conversacional	3	2	0	3	5	6	11	AIEL-506
		18	12	6	9	27	33	60	
	Totales	94	58	46	39	143	165	308	
	REQUISITO DE GRADUACIÓN								100% de Cursos Aprobados

C. Créditos

H. Te: Horas teóricas

H. Prác.: Horas práctica

H. Lab.: Horas Laboratorio

H. Pres.: Horas presenciales

T. Est.: Total horas estudio

T. Horas: Total de horas

Cordialmente.


Yadira Barrantes Bogantes
Secretaria General



Cc: Archivo