

Recibe Alvaro Ospina
04-ABRIL 2014

San José, 1 de abril del 2014
CSE-SG-0347-2014

Señor
Ignacio Trejos Zelaya
Director y Representante Legal
CENFOTEC
S.O.

Estimado señor:

Reciba un cordial saludo. En la sesión No. 17-2014 celebrada por el Consejo Superior de Educación el 24 de marzo del año en curso, se conoció informe de la Comisión de Planes y Programas sobre la solicitud de aprobación de la carrera de Diplomado en Telemática. Al respecto se estableció el acuerdo No. 06-17-2014, que a continuación se transcribe:

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

Acuerdo 06-17-2014

Aprobar la carrera de Diplomado en Telemática, presentada por el señor Ignacio Trejos Zelaya, Director del CENFOTEC. La carrera reúne los requisitos establecidos en el Reglamento del Decreto 36-289 MEP según el artículo 35, cumpliendo el siguiente plan de estudios:

**DIPLOMADO EN TELEMÁTICA
PLAN DE ESTUDIOS**

Código	Nombre del Curso	Req	Coreq	Hc	Hi	Cr
	Ciclo 1					
TEL01	Tecnología de Comunicaciones y Cableado			6	9	5
TEL02	Tecnología de redes I		INF01	6	6	4
INF01	Introducción a la tecnología de información			4	5	3
TIC02	Laboratorio de tecnologías 1		INF01	6	0	2
ING01	Inglés para tecnologías de información 1			4	2	2
	Total			26	22	16

Ciclo 2						
TEL03	Fundamentos de fibra óptica	TEL01		4	5	3
TEL04	Tecnología de redes 2	TEL02		6	6	4
INF02	Fundamentos de programación			6	9	5
MAT01	Estructuras discretas			4	5	3
ING02	Inglés para tecnologías de información 2	ING01		4	2	2
	Total			24	27	17
Ciclo 3						
TEL05	Infraestructura de fibra óptica	TEL03		4	5	3
TEL06	Tecnología de redes 3	TEL04		6	6	4
TIC08	Sistemas operativos 1	INF01 TIC02		6	3	3
INF03	Fundamentos de bases de datos	INF02		6	6	4
ING03	Inglés para tecnologías de información 3	ING02		4	2	2
	Total			26	22	16
Ciclo 4						
TEL07	Diseño de centros de datos e infraestructura de redes	TEL05 TEL02		6	6	4
TEL08	Tecnología de redes 4	TEL06		6	6	4
TIC 13	Sistemas operativos 2	TIC08 TEL02		6	3	3
COMP0 1	Procesos empresariales	INF01		4	5	3
ING04	Inglés para tecnologías de información 4	ING03		5	1	2
	Total			26	22	16
Ciclo 5						
TEL09	Convergencia de voz y datos	TEL08		4	5	3
TEL 10	Seguridad en las redes	TEL08		4	5	3
TEL 11	Redes inalámbricas	TEL08		4	5	3
TIC 17	Proyecto de integración de tecnologías 1.	TIC13 INF03 TEL08 ING03		6	6	4
TEL 12	Servicio al cliente	COMP01	TEL13	2	1	1
TEL 13	Factor Humano	COMP01	TEL12	2	1	1
	Total			22	23	15
Ciclo 6						
TEL 14	Administración de Redes	TEL08 INF02		4	5	3
TEL 15	Análisis y diagnóstico de redes	TEL08 TEL09 TEL10		4	5	3

		TEL11				
TEL 16	Proyecto de diseño de redes empresariales	TEL07 TEL09 TEL10 TEL11 TIC17		6	6	4
MAT02	Probabilidad y estadística 1	MAT01		4	5	3
COMP02	Ética y profesionalismo	COMP01		3	3	2
	Total			21	24	15

Requisito de Graduación: Práctica Supervisada

Total de cursos: 31
 Total de Créditos: 95
 Req: Requisito/s
 CoReq: Correquisitos
 HC: Horas de clase
 Hi: Horas individuales
 Cr: Créditos

Cordialmente.


Ingrid Bustos Rojas
Secretaria General



Cc: Archivo