

**FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA**  
**RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD No.695**  
**12 de agosto de 2004**

Por medio de la cual se aprueba el plan de estudios de la Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Seccional Envigado.

**EL CONSEJO DE LA FACULTAD NACIONAL DE SALUD PUBLICA**, en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias en especial de la conferida por los Artículos 57 y 60 del Estatuto General de la Universidad y

**CONSIDERANDO:**

1. Que el Consejo de Facultad en su reunión del 12 de agosto de 2004, acta No. 214 aprobó el plan de estudios del programa de Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Seccional Envigado que se ofrecerá a partir del semestre 2004-2.
2. Que el plan de estudios se acoge al decreto 2566 del 2003.

**RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO** Aprobar el siguiente plan de estudios del programa de Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Seccional Envigado.

AREA		ASIGNATURA						
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito	
SI	SIS-133	Software I	3	60	84	144		
ME	SIS-135	Matemáticas Operativas	3	60	84	144		
ME	SIS-136	Matemáticas Discretas	3	60	84	144		
ME	SIS-134	Estadística Descriptiva	3	60	84	144		
SP	SIS-141	Administración General	3	60	84	144		
SP	SIS-235	Salud Pública	3	60	84	144		
		<b>TOTALES</b>	18	360	504	864		

**Semestre 2**

AREA		ASIGNATURA						
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito	
SP	SIS-241	Administración Pública y la Salud	3	60	84	144	141	
SI	SIS-242	Programación I	3	60	84	144	133	
ME	SIS-243	Teoría de Probabilidades y Distribuciones	3	60	80	140	134	
ME	SIS-234	Demografía y Estadísticas Vitales	3	60	84	144	134	
SP	SIS-245	Metodología Médica	3	50	85	135	141	
SH	SIS-236	Sociología de la Salud	3	50	85	135	235	
SH	SIS-237	Español	3	50	85	135		
		<b>TOTALES</b>	21	390	587	977		

**Semestre 3**

AREA		ASIGNATURA					
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito
SP	SIS-331	Administración de Servicios de Salud	3	60	84	144	241
SI	SIS-332	Software II	3	60	84	144	242
ME	SIS-333	Muestreo e Inferencia Estadística	3	60	84	144	243
ME	SIS-334	Indicadores de Salud	3	60	84	144	234
SP	SIS-345	Contabilidad Hospitalaria	3	60	84	144	241
SP	SIS-336	Codificación de Morbimortalidad	3	60	84	144	245
SH	SIS-337	Teoría General de los Sistemas	3	50	80	130	241
		<b>TOTALES</b>	21	410	584	994	

**Semestre 4**

AREA		ASIGNATURA					
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito
SP	SIS-441	Administración de Recursos	3	60	84	144	331
SI	SIS-432	Programación II	3	60	84	144	332
ME	SIS-433	Estadística no Paramétrica	3	60	84	144	333
IP	SIS-444	Metodología de la Investigación	3	60	84	144	
SI	SIS-435	Modelos de Datos Sanitarios	3	60	84	144	332
SP	SIS-436	Registros Médicos y Hospitalarios	3	60	84	144	331
		<b>TOTALES</b>	18	360	504	864	

**Semestre 5**

AREA		ASIGNATURA					
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito
SP	SIS-541	Costos y Presupuesto en Salud	3	60	84	144	441
SI	SIS-542	Ingeniería del Software	3	60	84	144	432-435
SP	SIS-543	Epidemiología	3	60	84	144	333-444
IP	SIS-504	Trabajo de Investigación	0	20	100	120	444
SH	SIS-545	Economía de la Salud	3	60	84	144	
SP	SIS-546	Saneamiento Ambiental	3	60	84	144	
		<b>TOTALES</b>	15	320	520	840	

**Semestre 6**

AREA		ASIGNATURA					
	Código	Nombre	Créditos	Presenciales	No Presenciales	Totales	Prerrequisito
SP	SIS-641	Planificación de la Salud	3	60	84	144	545
SP	SIS-642	Sistemas de Información	3	60	84	144	541-543

SI	SIS-633	Sistemas de Computadoras	3	60	84	144	541-542
IP	SIS-604	Práctica Integral	0	0	0	0	542
IP	SIS-605	Proyecto	0	0	0	0	
		<b>TOTALES</b>	9	180	252	432	
		<b>TOTALES</b>	<b>102</b>	<b>2020</b>	<b>2951</b>	<b>4971</b>	

**Artículo segundo.** Requisitos de grado. Para proceder al título Técnico en Sistemas de Información en Salud, los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Acreditar competencia lectora en una lengua extranjera en los términos del acuerdo académico 114 de 1997.
- Aprobar un curso de formación ciudadana y constitucional.
- Aprobar un trabajo de grado en los términos del Acuerdo del Consejo de Facultad No. 053 de mayo 27 de 1999.

Agosto 12 de 2004

**OSCAR SIERRA RODRIGUEZ**  
Presidente

**ÁLVARO OLAYA PELÁEZ**  
Secretario