



**CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
“Un Compromiso serio con la Educación Panameña”**

**PLAN DE ESTUDIO:  
TÉCNICO SUPERIOR EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
ESP 1108	Español Técnico	3	-
EG 0234	Historia y Geografía de Panamá	3	-
EG 0202	Ingles Tecnico	3	-
EG 0222	Medicina Legal	3	-
EG 0218	Psicologia Institucional	3	-
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
CN 1407	Anatomia y Fisiologia I	4	-
CN 1413	Etica y Deontologia	4	-
ES 0502	Estadistica Descriptiva	3	CN 1421, CN 1420
MA 0601	Matematica General	3	EG 0202
AD 0114	Fundamento de Organizacion y Administracion de Recursos Humanos	3	-
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	

**TERCER CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
EG 0219	Psicologia Evolutiva	3	-
CN 1411	Farmacologia y Toxicologia	4	-
CN 1412	Anatomia y Fisiologia II	4	CN 1407
CN 1489	Asepcia Quirurgica	4	CN 1421
IN 0901	Informatica Aplicada	4	-
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>19</b>	

**CUARTO CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
CN 1409	Introduccion a la Instrumentacion Quirurgica	4	-
CN 1408	Microbiologia y Parasitologia	4	-
CN 1414	Fundamento de la Atencion del Quirofono I	4	CN 1409
CN 1417	Fundamento de la Atencion del Quirofono II	4	CN 1414
CN 1479	Salud Mental y Psiquiatrica	4	-
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	

**QUINTO CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
CN 1490	Material Quirurgico y Cuidado Personal del Quirofano	4	-
CN 1410	Procedimientos Tecnicos	4	-
CN 1415	Procedimientos Quirurgicos Menores	4	CN 1407, CN 1409
CN 1416	Practica Hospitalaria I	4	CN 1411, CN 1412, CN 1414, CN 1415
CN 1418	Procedimientos Quirurgicos Medianos	4	CN 1415
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	

**SEXTO CUATRIMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>REQUISITOS</b>
CN 1419	Practica Hospitalaria II	4	CN 1416
CN 1421	Procedimientos Quirurgicos Mayores	4	CN 1418
CN 1486	Practica Hospitalaria III	4	CN 1407, CN 1408, CN 1409, CN 1410
CN 1478	Principios Basicos de Bioseguridad	4	CN 1420
CN 1420	Cuidado del Paciente	4	CN 1410
EG 0206	Practica Profesional	5	Todas las Materias
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	