



# CENTRO DE ESTUDIO SUPERIOR INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Aprobado por el Ministerio de Educación según Resuelto No. 360

## TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROCARDIOGRAMA

### Primer Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
MA0601	Matemática General	3	-
EG0202	Inglés Científico I	3	-
ES0502	Estadística I	3	-
EG0214	Psicología de las Relaciones Humanas	3	-
EG0237	Relaciones de Panamá y los Estados Unidos	2	-
SUBTOTAL		14	

### Segundo Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
AM1303	Educación Ambiental	2	-
CN1457	Electrocardiografía I	4	CN1468
EG0203	Inglés Científico II	3	EG0202
ES0503	Estadística II	3	ES0502
CN1468	Anatomía y Fisiología cardiovascular	4	-
SUBTOTAL		16	

### Tercer Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
CN1458	Electrocardiografía II	4	CN1457
CN1461	Ecocardiografía I	4	-
CN1459	Patologías Cardíacas	4	CN1468
CN1405	Salud Pública (Epidemiología)	3	-
IN0901	Informática Aplicada	3	-
SUBTOTAL		18	

### Cuarto Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
CN1402	Terminología Médica	4	-
CN1462	Ecocardiografía II	4	CN1461
CN1464	Apoyo Vital Cardíaco Avanzado	4	CN1460
EG0222	Medicina Legal	3	-
CN1460	Primeros Auxilios	3	-
SUBTOTAL		18	

### Quinto Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
ESP1108	Redacción de Informes	3	-
CN1470	Hemodinámica y Cateterismo Cardíaco	4	CN1468
CN1465	Enfermedades Congénitas	3	CN1459
EG0234	Historia y Geografía de Panamá	2	-
SUBTOTAL		12	

### Sexto Cuatrimestre

CÓDIGO	ASIGNATURA	TOTAL DE CRÉDITOS	REQUISITOS
AD0103	Gerencia de Recursos Humanos	3	-
CN1473	Desfibriladores Cardíacos	4	CN1468
EG0206	Práctica Profesional	5	Haber culminado todas las materias
SUBTOTAL		12	

TOTAL DE MATERIAS: 27  
TOTAL DE CRÉDITOS: 90

### PERFIL

- Realizar archivos de documentos clínicos.
- Administrar información recibida.
- Codificar variables clínicas y no clínicas.
- Preparar materiales y equipos para la práctica cardiológica.
- Realizar el mantenimiento funcional de los equipos.
- Inventariar el material y los elementos necesarios en el área y para la atención de la emergencia cardiovascular.
- Participar en las tareas de investigación cardiológica y clínica experimental.
- Participar y/o colaborar en la introducción de sondas esofágicas, catéteres, intracavitarios, marcapasos transitorios, etc.

Horarios de Clases: - Semanales - Nocturno  
- Sabatino (Diurno y Vespertino)

Teléfono: /908-1889 / 6591-2221

Correo:iscyt.agu@iscyt.edu.pa

Club X, Bethania, calle 74, casa 18C

Modalidades:  
Semipresencial  
Presencial  
A Distancia  
Tutorial

Fecha de Inicio: Todos los meses.

Descuentos Especiales:

- a) Cuatro (4) Estudiantes 5%
- b) De cinco (5) a siete (7) estudiantes 10%
- c) De ocho (8) a diez (10) estudiantes 15%
- d) De once estudiantes en adelante 20%