

Plan de Estudios

Código **Asignatura** **UV** **Requisitos**

Primer Año: Primer Semestre ó Período

EG-011	Español	4	Ninguno
MM-112	Matemáticas	5	Ninguno
BI-121	Biología General	5	Ninguno
FS-104	Física General	4	Ninguno
IN-101	Inglés I	4	Ninguno

Primer Año: Segundo Semestre ó Período

FF-101	Filosofía	4	Ninguno
IN-102	Inglés II	4	IN-101
AH-221	Anatomía Macroscópica	4	BI-121
FRC-101	Introducción a la Radiología	5	FS-104 y MM-112
FTC-100	Reconstrucción de Imágenes	4	Ninguno
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno

Segundo Año: Primer Período

FRC-102	Introducción a la Imagenología	3	FRC-101
FTR-101	Téc. Radiográfica I	6	AH-221 y FRC-101
FPE-100	Proc. Enfermer. RD	2	BI-121
SC-101	Sociología	4	Ninguno
FRP-101	Radioprotección	3	FS-104

Segundo Año: Segundo Semestre ó Período

FTO-101	Tomografía y RMN	5	FRC-102, AH-221
FTR-102	Téc. Radiográfica II	6	FTR-101
FMO-101	Mamogr. US y MN	5	FRC-102, AH-221

Práctica Hospitalaria en un centro o departamento de radiología en el área de Diagnóstico Convencional y Fluoroscopia por siete (7) meses, ocho (8) horas diarias o equivalente (18 UV); Requisito haber aprobado Técnica Radiográfica I, FTR-101.

Segundo Año: Período de Vacaciones.

Continúa con la Práctica Hospitalaria en Mamografía por dos meses, ocho horas diarias o equivalente (UV 5). Requisitos: haber aprobado FMU-101 y FTR-102.

Tercer Año: Primer Semestre ó Período

FEM-100	Ética Médica	2	FF-101
FCC-100	Control de Calidad	3	FRC-102

Continuación de la Práctica Hospitalaria en Tomografía, Resonancia Magnética y/o Medicina Nuclear por tres meses, ocho horas diarias o equivalente (7 UV). Requisito: Haber aprobado FTO-101 y la Práctica de Técnicas Radiográficas Convencionales y Fluoroscopia.

Se deberá entregar constancia de asistencia a la Práctica Hospitalaria y Monografía de la misma con copia al Centro donde se desarrolló la misma.

INFORMACIÓN DE LA CARRERA

Sección de Radiaciones - Carrera de Radiotecnologías - Primer Nivel Edificio. Química y Farmacia.
Tel. 232—2110, Ext. 155

Dirección Académica de Formación Tecnológica.
Tercer Piso. Edificio Administrativo.
Tel. 232 - 2110 Ext. 159

Perfil de la carrera

Técnico Universitario en Radiotecnología (Radiología e Imágenes)

Código: 100



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Área de Ciencias : Físico - Matemática

Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles VOAE

Ciudad Universitaria "Jose Trinidad Reyes"
Tegucigalpa M.D.C. 2008



Introducción:

La Carrera **Técnico Universitario en Radiotecnologías** y el Área de Orientación de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), ponen a disposición de la Comunidad Universitaria y nacional, el presente Perfil Profesional de la Carrera **Técnico Universitario en Radiotecnologías**. Es un documento que se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera, debe conocer.

La Carrera de Técnico Universitario en Radiotecnologías tiene como finalidad formar profesionales que se dediquen a satisfacer las necesidades básicas generales en el campo de las radiaciones (Radiodiagnóstico e Imágenes) que demanda la población hondureña en aspectos de salud.

Actividades Fundamentales de la Carrera:

- Ser responsable, creativo, dinámico y disciplinado durante el desempeño de su trabajo.
- Tener buena presentación.
- Ser amable, considerado y humanista con el trato que va a dar al paciente.
- Mantener excelentes relaciones humanas en el servicio que le toque actuar.
- Tener conocimiento sobre el mantenimiento de los servicios de radiaciones.

- Promover reuniones de trabajo entre los diferentes técnicos.
- Aplicar normas y procedimientos de seguridad radiológica de los servicios de radiaciones.
- Saber dar especificaciones técnicas de los equipos.
- Cumplir con las normas de puntualidad y asistencia.
- Disposición de realizar cualquier turno y sentirse obligado a participar en cualquier situación de emergencia en cualquier momento y época.
- Tener el conocimiento de los beneficios y riesgos asociados con las radiaciones.
- Conocer los programas de control de calidad y pruebas de aceptación de los equipos de radiología, radioterapia y radioprotección.

Tareas Típicas que realizará el estudiante de esta carrera:

- Conocimiento general sobre anatomía y fisiología de los seres humanos.
- Conocer los diferentes equipos y prácticas que se usan en radiología e imágenes.
- Tener conocimiento del idioma inglés, ya que este está relacionado con los textos, manuales y guías en este campo del conocimiento.
- El correcto manejo y uso de los diferentes equipos técnicos que se utilizan en el área de radiaciones.
- Tener un conocimiento en el uso de computadoras y de sistemas automáticos y digitales de uso común en la actualidad.
- Conocer el uso de redes de informática, correo electrónico e Internet para mejorar los accesos a la información científica y tecnológica.
- Conocer programas de control de calidad y mantenimiento preventivo para las prácticas radiológicas.

Habilidades y Características deseables del Estudiante:

- Gozar de buena salud física y mental.
- Vocación e interés a esta disciplina.
- Deseo de servir o ayudar al prójimo.

- Disponibilidad de tiempo para el programa, especialmente la parte práctica.
- Ser responsable, creativo, dinámico y disciplinado.
- Capacidad e mantener y establecer relaciones interpersonales adecuadas.
- Tener buena presentación.
- Dar cumplimiento con la asistencia y puntualidad.
- Capacidad de participar en todas las actividades planificadas por la carrera.
- Habilidad de integrar y trabajar en grupo.
- Disponibilidad de acatar disposiciones y aceptar sugerencias.
- Capacidad de Adaptación.
- Capacidad de decisión en diferentes Situaciones.
- Poseer principios y valores morales.
- Tener una actitud amable, considerada y humana hacia el trato del paciente, familiares y público.
- Disposición de realizar prácticas donde lo asigne el Coordinador de la Carrera.

Ambientes y lugares de Trabajo:

Los profesionales graduados como Técnicos Universitarios en el Grado Asociado, podrán laborar en: Centros Hospitalarios Privados y Públicos y Clínicas especializadas en las siguientes áreas: Rayos X Convencional. Fluoroscopia, Mamografía, Tomografía, Resonancia Magnética, Medicina Nuclear, Radioterapia

Aspectos Curriculares:

- El Plan de la Carrera consta de 21 asignaturas y 117 Unidades Valorativas.
- Duración de la Carrera: 2 Años y Medio
- Práctica Hospitalaria: 1 año
- Grado: Grado Asociado.
- Título a obtener: **Técnico Universitario en Radiotecnologías (Radiología e Imágenes)**.
- Posibilidad de trabajar mientras estudia: Es una carrera de Tiempo Completo,
- Requisitos de Graduación:
 - ⇒ Haber completado el Plan de Estudios.
 - ⇒ Cumplir con los trámites administrativos vigentes.