

## 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 e 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 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 REALIZA 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 EN LA CARRERA

- 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 practicar 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 Nuclear y 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 tecnología en Imágenes Biomédicas.
- 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.

### DIRECCIÓN

Edificio de Ciencias de la Salud  
Ciudad Universitaria, Boulevard Suyapa,  
Tegucigalpa, M.D.C.

TELÉFONOS PARA MAYOR INFORMACIÓN  
(504)

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



## PERFIL DE LA CARRERA TÉCNICO UNIVERSITARIO EN RADIOTECNOLOGÍAS (RADIOLOGÍA E IMÁGENES)

### INTRODUCCIÓN

La Carrera Técnico Universitario en Radiotecnologías, que próximamente de desarrollará a nivel de licenciatura como Técnico en Imágenes Biomédicas y el Área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE) ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional el presente perfil profesional.

La carrera de Técnico Universitario en Radiotecnologías tiene como finalidad formar profesionales que se dedican a satisfacer las necesidades de producción de imágenes de calidad para asegurar diagnósticos: mediante los usos pacíficos de las radiaciones (radiodiagnóstico e imágenes) que manda la población hondureña en aspectos de salud.



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

## PRIMER PERÍODO PRIMER AÑO

Código	Asignatura	UV	Requisito
EG-011	Español Gral.	4	Ninguno
MM-112	Matemática.	5	Ninguno
BI-121	Biología General.	5	Ninguno
QQ-111	Física General.	4	Ninguno

## SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
FF-101	Filosofía.	4	Ninguno
IN-101	Inglés I.	4	Ninguno
AH-221	Anatomía Macroscópica.	4	BI-121
FRC-101	Introducción a la Radiología.	5	FS-104 y MM-112

## TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
FRC-102	Introducción a la Imagenología.	4	FRC-101
FTR-101	Téc. Radiográfica I.	6	AH-221 y FRC-101
SC-101	Sociología.	4	Ninguno
FRP-101	Radioprotección.	3	FS-104

## CUARTO PERÍODO SEGUNDO AÑO

Código	Asignatura	UV	Requisito
FTO-101	Tomografía y RMN.	5	FRC-102-AH-221
FTC-100	Recons. de Imágenes.	4	Ninguno
FMO-101	Mamogr US y MN.	5	FRC-102,AH-221
HH-101	Historia de Honduras.	4	Ninguno

## QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
FEM-100	Ética Médica.	2	Ninguno
IN-102	Inglés II.	4	IN-101
FPE-100	Proc. Enfermer. RD.	2	BI-121
FCC-100	Control de Calidad.	3	FRC-102

## SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
FTR-102	Tec. Radiografía	6	FTR-101

Práctica Hospitalaria supervisada en el área de diagnóstico convencional y fluoroscopia por siete meses: 8 horas diarias o equivalente a 18 U.V, requisito haber aprobado FTR-101 y FTR-102. Práctica hospitalaria en mamografía por 2 meses, 8 horas diarias o equivalente a 5 U.V. Requisitos: haber aprobado práctica de diagnóstico y convencional y fluoroscopia.

Continuación de la práctica hospitalaria en tomografía, resonancia magnética y/o medicina nuclear por 3 meses, 8 horas diarias o su equivalente 7 U.V. Requisito: Haber aprobado FTO-101 y la práctica de técnicas radiográficas convencionales y fluoroscopia. Se deberá realizar trámite de autenticación a cada constancia de la práctica supervisada.

"Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General última revisión marzo 2023"