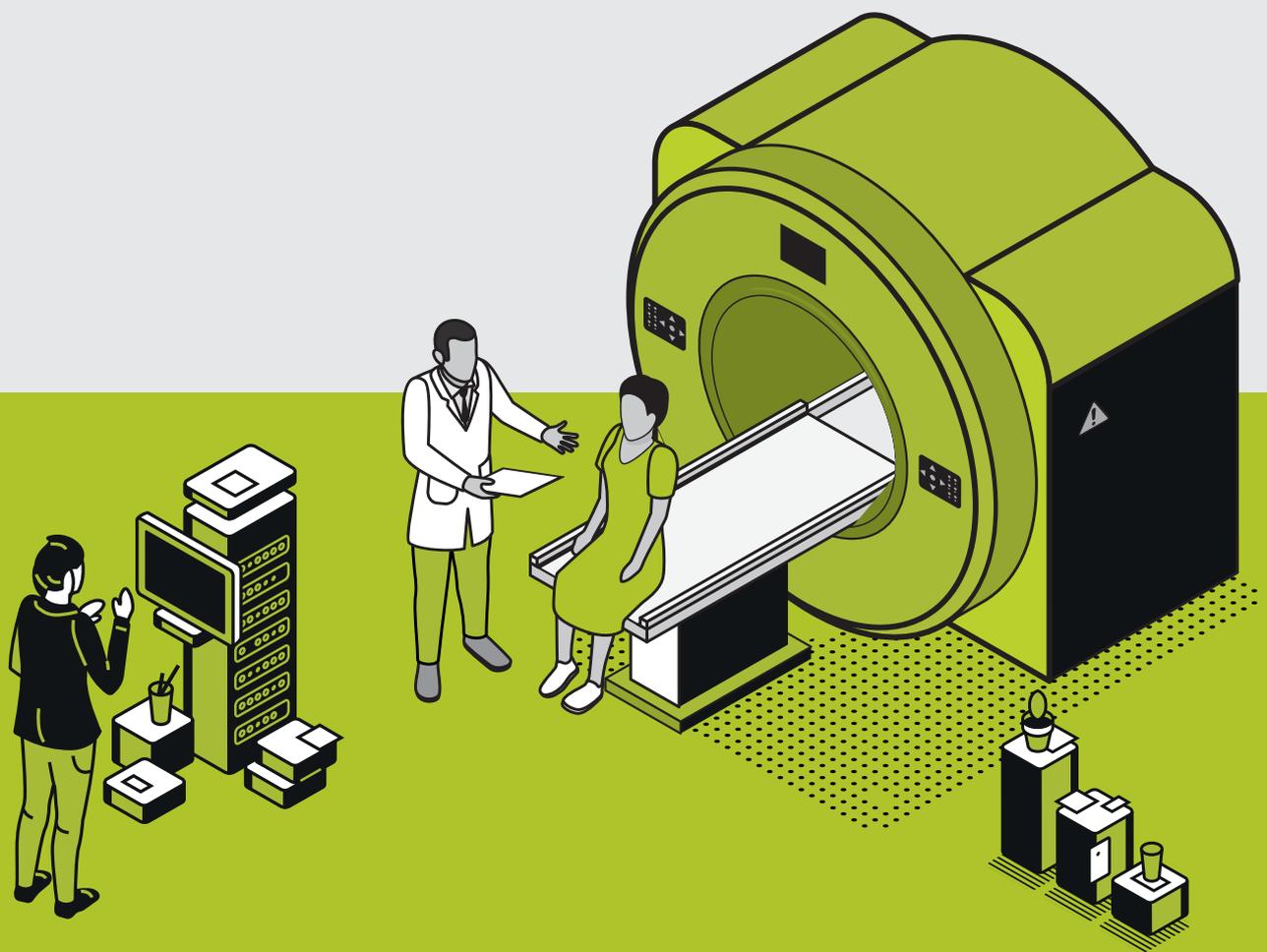


TECNICATURA UNIVERSITARIA EN RADIOLOGÍA



UTN  **bhi**
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

tur
TECNICATURA
UNIVERSITARIA
EN RADIOLOGÍA

¿PORQUÉ ELEGIR LA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN RADIOLOGÍA?

El nivel de complejidad actual y el crecimiento de los distintos métodos de diagnóstico médico imponen una capacitación más profunda y formación continua de los agentes de Salud.

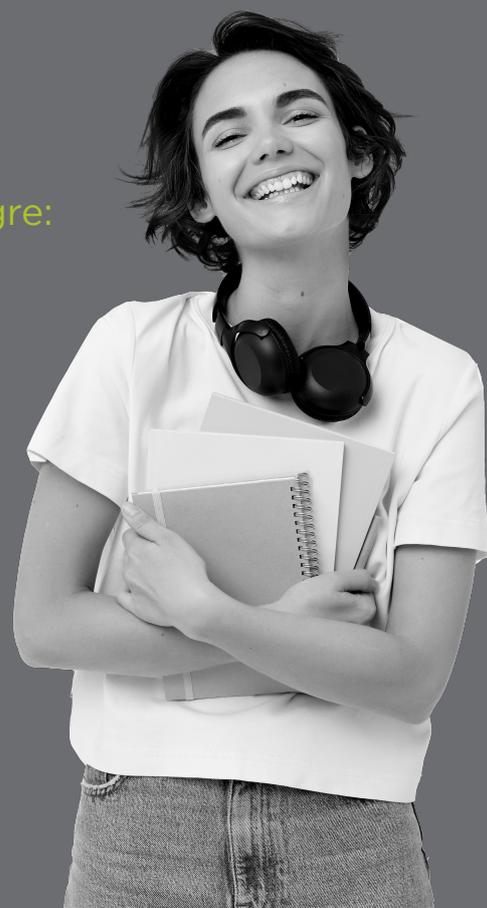
La **Tecnicatura Universitaria en Radiología** brinda una enseñanza dinámica, donde el estudiante toma contacto con el manejo del equipamiento técnico y cuenta con la posibilidad de realizar prácticas y pasantías con la asistencia especializada de profesionales en la materia. Se adquieren conocimientos de anatomía humana, sana y patológica, sobre cuya base el médico especialista en diagnóstico por imágenes podrá emitir diagnósticos a los pacientes. También, se prioriza el conocimiento técnico para el uso seguro de distintas tecnologías médicas.

Además del aspecto científico y técnico, para esta carrera es muy importante desarrollar un correcto criterio moral, buenas habilidades de comunicación, trabajo en equipo y toma de decisiones, ya que el Técnico Radiólogo, trabaja como una parte importante de un equipo de especialistas en salud.

En síntesis, un **Técnico Radiólogo** debe ser capaz de realizar exámenes de diagnóstico como radiografías, tomografías, fluoroscopios, resonancias magnéticas, mamografías y densitometrías óseas.

Se espera que el futuro **Técnico Radiólogo** logre:

- Producir imágenes que permitan a los médicos de distintas especialidades realizar un diagnóstico, utilizando equipamientos de distintos niveles de complejidad y función y considerando las necesidades de los pacientes y sus acompañantes.
- Aplicar criterios de calidad para la prevención de enfermedades emergentes.
- Desempeñar su labor en red con otros actores intervinientes en el sistema de salud.



PERFIL DEL GRADUADO

El **Técnico Universitario en Radiología** estará capacitado para atender a las personas que requieren la producción de imágenes, evaluar en forma analítica la prescripción médica, analizar la viabilidad del estudio, obtener imágenes radiográficas mediante el uso de los diversos aparatos (equipos de radiología, tomografía, resonadores magnéticos, mamógrafos, espinógrafos, equipos radiográficos odontológicos, densitometría ósea), participar en tratamientos radiantes, gestionar su ambiente de trabajo, promover buenas prácticas radio sanitarias y controlar las medidas de seguridad en los servicios de radiología.

El **Técnico Universitario en Radiología** será un profesional que conocerá:

- La anatomía normal identificando estructuras individuales en imágenes diagnósticas.
- Los fundamentos físicos que rigen el funcionamiento de los distintos equipos radiológicos de uso convencional.
- Los efectos biológicos de las radiaciones, sus consecuencias y cómo prevenirlos.
- Los signos vitales básicos normales y su diferenciación de cualquier situación anormal.
- El mecanismo farmacológico de la acción de los medicamentos de uso común en radiología, principalmente los efectos secundarios de los medios de contraste.
- Las técnicas de limpieza, antisepsia, esterilización y mantenimiento del material, instrumental y equipamiento que se utilizará en la realización de las prácticas radiológicas.
- El marco ético legal del ejercicio de la profesión.



CAMPO LABORAL

Los **Técnicos Radiólogos** podrán desempeñarse en:

- Hospitales, clínicas, sanatorios.
- Comités de ética profesional.
- Empresas relacionadas con la especialidad.
- Programas comunitarios relacionados con la especialidad.

ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

Las materias son de dictado cuatrimestral, bajo la modalidad presencial, con el complemento a través de TIC's.

Duración y modalidad de cursado

La duración de la carrera es de tres (3) años de clases teórico - prácticas con modalidad presencial. La carga horaria total es de mil seiscientos dieciocho (1618) horas reloj, que incluyen ciento sesenta y dos (162) horas de Práctica Supervisada.

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer título y/o certificación oficial de haber concluido el nivel secundario de estudios expedido por institución reconocida por las autoridades educativas jurisdiccionales. Excepcionalmente, los mayores de 25 años que no reúnan esa condición podrán ingresar siempre que aprueben las evaluaciones que la Universidad establezca al efecto tal como lo establece la legislación y normativa vigente (Art. 7 de la Ley 24.521).



Plan de estudios

Distribución porcentual por área

Código	Espacio curricular	Año	Carga horaria semanal (Hs. reloj)	Carga horaria total (Hs. reloj)
Primer cuatrimestre				
1	Salud pública y sistemas de salud	1	3	48
2	Matemática		3	48
3	Fundamentos de Física		4	64
4	Comunicación y equipos de salud		3	48
5	Anatomía y fisiología general		4	64
Segundo cuatrimestre				
6	Introducción a la Radiología	1	4	64
7	Seguridad laboral y primeros auxilios		3	48
8	Química y farmacología		3	48
9	Ética, deontología y aspectos legales		3	48
10	Informática		2	32
11	El técnico radiólogo en su ámbito de trabajo (Taller)		2	32
Carga horaria del primero y segundo cuatrimestre				544
Tercer cuatrimestre				
12	Física aplicada a la radiología	2	4	64
13	Inglés técnico científico I		2	32
14	Anatomía axil y apendicular		4	64
15	Técnica en bioimágenes axil y apendicular		4	64
16	Psicología y atención del paciente		3	48
Cuarto cuatrimestre				
17	Anatomía de la región cardiorespiratoria	2	4	64
18	Técnica en bioimágenes en la región media		4	64
19	Inglés técnico científico II		2	32
20	Producción de imágenes (Taller)		3	48
	Práctica Supervisada I			62
Carga horaria del tercero y cuarto cuatrimestre				542

Quinto cuatrimestre				
21	Anatomía de contraste y neuroen-térica	3	4	64
22	Técnica en bioimágenes de con-traste y neuroradiografía		4	64
23	Radiofísica sanitaria		4	64
24	Bioética y ejercicio profesional		2	32
Quinto y sexto cuatrimestre				
25	Radioterapia (anual)	3	2	64
Sexto cuatrimestre				
26	Radiología pediátrica.	3	2	32
27	Procedimientos tecnológicos para el diagnóstico por imágenes.		4	64
28	Terapia radiante e imágenes de contraste (Taller). Práctica Supervisada II.		3	48
				100
Carga horaria del quinto y sexto cuatrimestre				532
CARGA HORARIA TOTAL DE LA CARRERA (EN HORAS RELOJ)				1.618



¿TE INTERESA?

Oficina Alumnos

Consultas whatsapp:

📞 +54 9 291 5066 435 de 8:00 a 15:00hs.

📞 +54 9 11 5157 3102 de 13:00 a 20:00hs.

✉️ alumnos@frbb.utn.edu.ar

www.frbb.utn.edu.ar

