

# CARRERA DE TECNOLOGÍA MÉDICA: RADIOLOGÍA

## Infraestructura y Tecnología

Contamos con laboratorios equipados con tecnología de punta y centros de simulación que te prepararán para enfrentar situaciones reales.

## Proyección Internacional

Explora nuestras oportunidades de intercambio académico y residencias médicas en hospitales reconocidos a nivel internacional.



Forma parte de una de las profesiones más importantes para el bienestar social. En nuestra universidad, formamos médicos con una sólida base científica y compromiso con la comunidad.

# Educación de Calidad con Infraestructura Moderna en Huancayo y Chanchamayo

La **Universidad Peruana Los Andes (UPLA)** es una institución académica de prestigio con **42 años de servicio y excelencia académica**, comprometida con la formación de profesionales altamente capacitados. Su **campus principal en Huancayo** ofrece un amplio espacio con modernas instalaciones, equipadas con tecnología de vanguardia para el desarrollo integral de sus estudiantes.

Su **Filial en Chanchamayo** brinda una infraestructura de calidad en un entorno estratégico, permitiendo el acceso a una educación innovadora en la selva central. A lo largo de más de cuatro décadas, la UPLA se ha consolidado como un referente educativo, destacando por su excelencia, innovación y compromiso con el futuro profesional de su comunidad universitaria.



Huancayo



Chanchamayo

## ¿Cómo será tu futuro en Tecnología Médica

Imagina un futuro donde la precisión y la tecnología se combinan para salvar vidas. Como **Tecnólogo Médico en Radiología**, serás un especialista en la obtención e interpretación de imágenes médicas que permiten a los médicos diagnosticar y tratar enfermedades con exactitud.

Tu día a día estará marcado por el uso de equipos avanzados como resonancias magnéticas, tomografías computarizadas y rayos X, desempeñando un rol clave en hospitales, clínicas y centros de diagnóstico. Además, tendrás la oportunidad de **especializarte en áreas como radioterapia, medicina nuclear o intervención guiada por imágenes**.

El campo de la radiología evoluciona constantemente con los avances tecnológicos, ofreciéndote una **carrera con alta demanda, estabilidad laboral y oportunidades de crecimiento en investigación y docencia**.

**¡Prepárate para ser un profesional esencial en la salud y generar un impacto positivo en la vida de las personas!**

# Perfil del egresad@

La carrera de Tecnología Médica con Especialidad en Radiología en la UPLA te forma para **obtener y analizar imágenes médicas con equipos de alta tecnología, contribuyendo al diagnóstico y tratamiento de enfermedades.**

Recibirás una formación integral teórica y práctica, con énfasis en anatomía, fisiología y el uso de **tecnologías avanzadas en salud.**

**¡Conviértete en un experto en imágenes médicas y marca la diferencia en el diagnóstico clínico!**

## Campo laboral



### Diagnóstico por Imágenes:

Obtendrás e interpretarás imágenes médicas con equipos como tomografías, resonancias, ecografías y rayos X para detectar enfermedades y apoyar tratamientos.



### Medicina Nuclear:

Utilizarás radioisótopos para generar imágenes funcionales y diagnosticar enfermedades a nivel celular, facilitando la detección temprana de trastornos metabólicos y oncológicos.



### Radioterapia Oncológica:

Aplicarás radiación controlada en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades, trabajando junto a oncólogos y físicos médicos para garantizar procedimientos seguros y precisos.



### Intervencionismo Radiológico:

Participarás en procedimientos mínimamente invasivos guiados por imágenes, ayudando a realizar tratamientos precisos y de menor riesgo para los pacientes.





**Duración de la carrera**

**5 años**

10 semestres académicos

**Grado académico**

Bachiller en Tecnología Médica

**Título profesional**

Licenciado(a) en Tecnología Médica, Especialidad: Radiología

**Modalidades de estudio**

Presencial

Semipresencial

Distancia

**Sede**

Huancayo

Chanchamayo

Lo que aprenderás

# MALLA CURRICULAR

## Ciclo 01

- Actividad I: Deporte y recreación
- Redacción y Elocución
- Metodología del Estudio Universitario
- Herramientas Digitales para el Aprendizaje
- Matemática Superior
- Biología
- Introducción a la Tecnología Médica
- Enfermería básica

## Ciclo 02

- Actividades II: Expresión Cultural y Artística
- Investigación Formativa
- Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Relaciones Interpersonales e interculturalidad
- Biofísica
- Anatomía Humana
- Introducción a las Ciencias Radiológicas
- Química

## Ciclo 03

- Antropología
- Filosofía
- Quechua
- Fisiología Humana
- Bioquímica
- Anatomía y Fisiología Ocular
- Estados refractivos del ojo

## Ciclo 04

- Responsabilidad Social Universitaria
- Epidemiología y Salud Pública
- Fisiopatología General
- Embriología e Histología
- Informática en Radiología Médica
- Bioimágenes en Radiodiagnóstico I
- Radiobiología y Protección Radiológica

## Ciclo 05

- Inglés I
- Ética y Deontología y en Tecnología Médica
- Farmacología
- Gerencia en Tecnología Médica
- Ultrasonografía I
- Bioimágenes en Radiodiagnóstico II
- Anatomía Seccional en Imágenes Médicas

## Ciclo 06

- Estadística
- Inglés II
- Taller de Proyectos de Desarrollo
- Ultrasonografía II
- Tomografía Computada
- Semiología Radiológica I
- Radiología Forense

## Ciclo 07

- Metodología de la Investigación
- Electivo I
- Uso Profesional del Inglés
- Dosimetría y Planificación
- Resonancia Magnética
- Semiología Radiológica II
- Radioquímica y Radiofarmacia

## Ciclo 08

- Taller de Investigación
- Electivo II
- Gestión y Garantía de Calidad en Radiología
- Radioterapia
- Radiología Intervencionista y Hemodinamia
- Medicina Nuclear

## Ciclo 09

- Taller de Investigación II
- Internado I

## Ciclo 10

- Taller de Investigación III
- Internado II

ESCANEA ESTE QR  
y accede al:  
**TEST DE  
ORIENTACIÓN  
VOCACIONAL**



Escanea el QR  
para inscribirte  
en línea:



---

### Sede central Huancayo:

Av. Giráldez N° 230 | Jr. Lima N° 182

☎ 964 256 164 | ☎ 964 256 100

---

### Filial Chanchamayo:

Av. Fray Dionisio Ortiz S/N  
Pampa del Carmen - La Merced

☎ 964 256 135 | ☎ 964 256 182

---



[www.admision.upla.edu.pe](http://www.admision.upla.edu.pe)