

uandes > online



Universidad  
de los Andes

# Curso en Neuroimagenología e Imagenología Musculoesquelética



# Siempre Acompañado: Un equipo Disponible para Guiar tu Aprendizaje

Aquí nunca estarás solo frente a una pantalla. Desde el primer día contarás con la atención del equipo de servicio al estudiante, que te guiará en tu avance, resolverá tus dudas y te ayudará a organizar tu experiencia de estudio. Además, tendrás acceso a tus docentes a través del

foro de la plataforma, donde responderán preguntas y reforzarán los contenidos. Todo el proceso está diseñado para que te sientas acompañado con respeto, claridad y confianza, avanzando con seguridad en cada etapa del programa.



# Certificado de Aprobación del Curso

Todos los alumnos que cumplan con los requisitos académicos y aprueben satisfactoriamente su plan de estudios recibirán la certificación que otorga la Universidad de los Andes, en un formato digital y con firma electrónica.



# Metodología de estudio y Componentes del curso

## Estudia a tu ritmo desde cualquier lugar

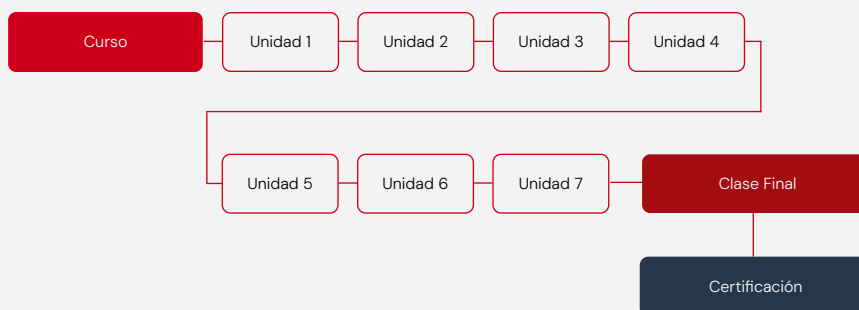
El curso está compuesto por **7 unidades**. Al aprobarlas todas, obtendrás **la certificación otorgada por la Universidad de los Andes**.

Cada unidad se libera semanalmente en la plataforma CANVAS. Tendrás acceso a **videoclases, infografías y material descargable**, disponibles las 24 horas del día, para estudiar a tu propio ritmo.

El curso contempla una **clase final** que puede ser online sincrónica o presencial, según escoja el estudiante.

Durante el curso realizarás actividades, evaluaciones parciales y un examen final que refuerza tu aprendizaje de manera continua.

## Neuroimagenología e Imagenología Musculoesquelética



# Curso en Neuroimagenología e Imagenología Musculoesquelética

## Descripción del programa

En este curso, se abordan los métodos de imágenes utilizados en las patologías más importantes en el estudio del sistema nervioso central y el sistema musculoesquelético. Se presentan los principios básicos de la anatomía encefálica y se exploran las técnicas de estudio utilizadas en neurorradiología, permitiendo a los estudiantes identificar la anatomía y su representación en imágenes. Se tratan de manera más detallada los hallazgos imagenológicos en traumatismo de la columna vertebral, brindando a los estudiantes los conocimientos necesarios para una rápida derivación al examen adecuado y evaluación de estas condiciones. Asimismo, se abordan los accidentes cerebrovasculares y su estudio por

medio de las imágenes, permitiendo a los estudiantes comprender las características imagenológicas asociadas y su relevancia clínica. En cuanto al trauma facial, también un motivo de consulta relevante en urgencias, se exploran los principales hallazgos en radiología. Con respecto a radiología musculoesquelética, se estudian también las principales lesiones traumáticas en las extremidades en adultos y pacientes pediátricos, proporcionando a los estudiantes las herramientas para su evaluación. Además, se analizan las artropatías más frecuentes, permitiendo a los estudiantes identificar y comprender los hallazgos imagenológicos asociados a estas condiciones.

## Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar este curso, los estudiantes serán capaces de:

1. Identificar las estructuras normales del sistema nervioso y osteomuscular visualizadas en las distintas técnicas imagenológicas.
2. Diferenciar los patrones imagenológicos característicos de las patologías más frecuentes del sistema nervioso y musculoesquelético en pacientes adultos y pediátricos.

## Dirigido a

Médicos de atención primaria de salud, médicos generales y licenciados en medicina, aunque lo puede tomar cualquier médico de especialidad no relacionada con radiología y que desee profundizar en estos conocimientos.

## Curso: Neuroimagenología e Imagenología Musculoesquelética

# Unidades

### *Unidad 1*

Fundamentos imagenológicos de anatomía encefálica y traumatismo encefalocraneano

### *Unidad 2*

Estudio imagenológico del traumatismo de columna vertebral

### *Unidad 3*

Accidentes cerebrovasculares y su estudio por imágenes

### *Unidad 4*

Traumatismo facial y su estudio por imágenes

### *Unidad 5*

Estudio imagenológico de las lesiones traumáticas en extremidades

### *Unidad 6*

Características imagenológicas de las artropatías más frecuentes

### *Unidad 7*

Radiografía de extremidades en pacientes pediátricos

Este curso pertenece al

# Diplomado en Imagenología para la Práctica Clínica

Al realizar este curso y aprobarlo, puedes convalidar, realizar los cursos faltantes y realizar el diplomado.

**Curso en  
Métodos de Estudios  
por Imágenes**

**Curso en  
Imagenología Torácica**

**Curso en  
Imagenología en Abdomen  
y Pelvis**

**Curso en  
Neuroimagenología e Imagenología  
musculoesquelética**

# Docentes

Curso en Neuroimagenología e Imagenología Musculoesquelética



**Yessenia Orellana**  
Directora del diplomado

Médico de la Universidad de Santiago de Chile, especialista en radiología en la Universidad de los Andes. Diplomada en Docencia Universitaria para Profesionales de la Salud. Profesora Asociada y Coordinadora Académica del Programa de Formación en Radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.



**Sergio Soto**  
Coordinador Académico

Médico y especialista en Radiología en la Pontificia Universidad Católica de Chile y subespecialización en Neurorradiología en el Hospital de Vall d'Hebrón, Barcelona. Profesor titular y jefe del programa de formación de Especialistas en Radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.



**Francisco Chiang**  
Docente de Clases Online\*

Médico, especialista en radiología y subespecialista en neurorradiología de la Universidad de los Andes. Profesor del programa de formación en Radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.



**Luis Emilio Muse**  
Docente de Clases Online\*

Médico, especialista en radiología en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Jefe de servicio de radiología y del Fellowship en radiología musculoesquelética de la Clínica Universidad de los Andes. Profesor del programa de formación en Radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.



**Mauricio Contreras**  
Docente de Clases Online\*

Médico, especialista en radiología y subespecialista en neurorradiología de la Universidad de los Andes. Profesor del programa de formación en Radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.

**(\*)Docente de Clases Online:** Experto en la materia encargado de diseñar, desarrollar y estructurar unidades asincrónicas del programa, asegurando que cumplan con los objetivos académicos y permitan el aprendizaje autónomo de los estudiantes. Este profesional no imparte clases en vivo.

**(\*)Docente de Clases en Vivo - Online / Presencial:** Profesional responsable de impartir clases asincrónicas online, facilitando el aprendizaje dinámico mediante la interacción en tiempo real y resolviendo dudas de los estudiantes. Este profesional no diseña unidades asincrónicas.

# Requisitos de Postulación

## Documentos

- Título profesional o licenciatura de las carreras señaladas anteriormente.
- Cédula de identidad vigente (por ambos lados) o pasaporte vigente, en el caso de personas tituladas fuera de Chile.
- Currículum Vitae actualizado.

## Otros requisitos

- Disponer de acceso estable a internet.
- Manejo de herramientas computacionales a nivel usuario.

### Personas tituladas fuera de Chile

En caso de ser aceptadas al programa, deberán presentar su Certificado de Título profesional debidamente legalizado, conforme a la normativa chilena vigente (apostillado o visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile).

#### Nota:

*En caso de no alcanzarse el número mínimo de alumnos establecido, la Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa. Esta decisión será comunicada oportunamente a los postulantes matriculados y se devolverá íntegramente lo pagado por concepto de arancel.*



## Información General

Todos los programas están certificados académicamente por la Universidad de los Andes e impartidos por UA Blended.

### Arancel del curso:

UF 22,2

### Horario:

Contenido disponible 24/7 en CANVAS.

### Medios de pago:

WEBPAY (3 cuotas precio contado), Transferencia, Cheque, OC Empresa, Paypal, Otros métodos.



## Contáctanos

 +(56 9) 35903857

 @uandes\_online

[contacto@uandesonline.cl](mailto:contacto@uandesonline.cl)

[www.uandesonline.cl](http://www.uandesonline.cl)



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
NIVEL DE EXCELENCIA 6 AÑOS

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación,  
Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.  
Hasta diciembre de 2028.



uandes > online



Universidad  
de los Andes