

## Dirección

Sr. Francesc Torres Giménez.

## Subdirección

Sr. David Valles Valles.

## Profesorado

Profesionales en activo y de prestigio dentro del campo de la RM con años de experiencia laboral y docente.

Sr. Francesc Torres Giménez.  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
Hospital Universitari de Bellvitge.

Sra. Yolanda del Castillo Portero.  
TSID, DUE y Licenciada en ciencias Físicas. Hospital  
Universitari de Bellvitge.

Dr. Jesus Sánchez Vega. Especialista en  
Cardiología. Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Sergi Fuxa  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico, Centro Anicura  
Ars veterinario.

Sr. David Vallés  
Técnico Especialista en Imagen Clínica Corachán.

Sr. Norvind Gamboa  
Licenciado en Tecnología médica con especialidad en radiología en el  
instituto nacional de ciencias neurológicas de Lima

Sr. Nilser Laines Medina  
Licenciado en Tecnología médica en la UNMSM (Perú). Maestría en  
procesamiento de señales e imágenes biomédicas (Universidad  
ciencias Aix Marsella)

Esteban de Angelis  
Licenciado en Tecnología médica con especialidad en radiología en el  
instituto nacional de ciencias neurológicas de Lima

## Más Información

cursosrmi@Gmail.com  
www.actedi.cat/formacio

## Acreditaciones

Nueva edición del curso de Resonancia Magnética año  
23/24.

Está solicitada la acreditación al CCFPCS

## Reconocimiento de Interés Científico

Solicitados a:

SEDIA  
Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del  
Abdomen  
SEICAT  
Sociedad Española de Imagen Cardiorádica  
SENR  
Sociedad Española de Neurorradiología  
SERAU  
Sociedad Española de Radiología de Urgencias  
SERME  
Sociedad Española de Radiología Musculoesquelética

## Código ético de Tecnología Sanitaria



Con la colaboración de



# curso de resonancia magnetica



7ª Edición

actedi ASSOCIACIÓ CATALANA  
DE TÈCNICS EN IMATGE  
PER AL DIAGNÒSTIC



Este curso enfoque integral de para Resonancia Magnética desde los fundamentos técnicos hasta las aplicaciones clínicas actuales.

### Objetivo General

El objetivo fundamental del curso es dotar a los profesionales de las habilidades y conocimientos necesarios para integrar la Resonancia Magnética en su práctica clínica habitual, convirtiéndose en profesionales totalmente independientes a la hora de la realización de cualquier exploración y en la toma de decisiones.

### Objetivos Específicos

El alumno deberá ser capaz de:

Interpretar la petición médica

Reconocer, identificar, entender y aplicar el protocolo adecuado de cada exploración

Analizar e interpretar las imágenes obtenidas

Detectar y definir los criterios de calidad que debe cumplir la imagen para que ésta sea diagnóstica

Identificar y diferenciar las estructuras anatómicas normales

Analizar las imágenes obtenidas y discriminar entre normal y patológico

Detectar aquellas exploraciones que bajo criterio técnico no son necesarias y debatirlas con el radiólogo

Reconocer, identificar y aplicar las diferentes técnicas de administración de contraste

### Metodología

Curso de 75 horas dividido en diferentes módulos.

- 15 días de clases teórico-interactivas
- Parte práctico-interactiva con **simulador de doRealty**
- Visionado y discusión de casos clínicos con el **PACs de Raditech**

Los alumnos podrás interactuar desde casa con estos softwares

### 13 y 20 de Enero Módulo Bases.

Bases físicas, tipos y estructura de las secuencias, parámetros básicos, seguridad en RM, Antenas y su estructura, Artefactos (origen y resolución), diferencias alto campo Vs bajo campo, contrastes etc.

Profesores: Yolanda del Castillo, Francesc Torres, Norvind Gamboa y David Vallés

### 27 de Enero Módulo Neuro 3,10,y 17 de Febrero

Cráneo y cerebro Cuello  
Pares craneales Orbita  
DWI - PWI – DTI CAI, Hipófisis y ATM  
Deep Learning Columna

Profesor: Francesc Torres, Norvind Gamboa, Ignacio Martínez .  
David Vallés y Nilser Medina

### 24 de Febrero Módulo Body 2,9 y 16 de Marzo

Hígado y Páncreas Mama  
Intestino Vascular central y periférico  
Reno-vesical Reno-Vesical

Profesores: Francesc Torres, Norvind Gamboa y David Vallés

### 23 de Marzo Módulo Vascular y Cardio 06 de Abril

Cardio standard Estudios Vasculares  
Cardio con marcapasos y DAI

Profesores: Jesus Sánchez y Francesc Torres y Norvind Gamboa

### 20 y 27 de Abril Módulo Musculo-esquelético Módulo conocimiento

EESS Test de conocimientos  
EEII Evaluación

Neurografía

RM Veterinaria

Profesores: Esteban de Angelis, Sergi Fuxa , Norvind Gamboa y Francesc Torres

### Dirigido a

Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico.  
Licenciados en Tecnología médica o enBioimágenes.

### Plazas

30 alumnos. Riguroso orden de inscripción.

### Lugar

Plataforma ZOOM de ACTEDI

### Horario

13 de Enero – 27 de Abril de 2024.  
Sábados o Domingos\* de 15:00 a 20:30h.

### Precio

Socio ACTEDI: 700 euros.  
No socios: 800 euros.

### Modo de pago

Para formalizar la inscripción y pago del curso debe realizarse a través de la página web de ACTEDI, dentro del apartado de Formación,

Recuerde rellenar todos los campos del formulario.

### Requisitos técnicos imprescindibles

Conexión a internet de calidad y estable  
Cámara web  
Micrófono y altavoces  
Realizar las clases desde un PC

La dirección del curso no se hace responsable de las averías, deficiencias o carencias que el alumno pueda tener con respecto a los requisitos solicitados

Con posterioridad al 1 de septiembre de 2023 no se aceptará ningún cambio o anulación en las inscripciones o reservas efectuadas. Cualquier cambio o anulación hecha con anterioridad a esta fecha, tendrá unos gastos del 25% del precio de inscripción. Todas las modificaciones o cancelaciones deberán ser remitidas a

[cursosrmi@gmail.com](mailto:cursosrmi@gmail.com)

La organización se reserva el derecho a suspender, modificar o posponer el evento en el caso de no alcanzar el mínimo necesario.

Para la obtención del certificado de asistencia es obligatorio cumplir el 80% de asistencia.

\* Existe la posibilidad de que algún día pueda ser pasado al domingo de ese mismo fin de semana (si sucede será avisado con mínimo 1 semana de antelación)