

Dirección

Sr. Jordi Font Queraltó.
Sr. David Llopis González.

Profesorado

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

Sr. Jordi Font.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
IDI Metropolitana Sur. Hospital Universitari de Bellvitge.

Sra. Yolanda del Castillo.
Licenciada en Física.
IDI Metropolitana Sur. Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Juan Ramón Sabater.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
Hospital Clínic Barcelona.

Sr. Javier Expósito.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
Hospital San Joan Despí Moisès Broggi.

Sr. Sheng Jiang Ye.
Diplomado Universitario en Enfermería.
IDI Metropolitana Sur. Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Nacho Martínez.
Ingeniero
IDI Metropolitana Sur. Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Antonio Sánchez.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
Hospital del Mar Instituto FP Sanitaria.

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

Sr. Manuel Gómez Ponce.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Sr. David Llopis.
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
IDI Metropolitana Sur. Hospital Universitari de Bellvitge.

Acreditaciones

Pendiente de acreditación por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries y a la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Avales

Aval de la European Federation of Radiographer Societies (EFRS).



Con la colaboración de

Más Información

curso_rm@actedi.cat
www.actedi.cat/ca/formacio

Del 30 de septiembre al 21 de noviembre
de 2026



Optimización de la práctica en Resonancia Magnética

Organiza

actedi

ASSOCIACIÓ CATALANA
DE TÈCNICS EN IMATGE
PER AL DIAGNÒSTIC



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

Objetivo General

Mejorar la calidad técnica de los estudios de RM, aplicando criterios de idoneidad y buenas prácticas para asegurar una práctica homogénea y efectiva..

Objetivos Específicos

Identificar y aplicar criterios de idoneidad en la realización de estudios de RM

Introducir un sistema de lectura sistemática para evaluar la calidad técnica de las imágenes.

Detectar y corregir errores frecuentes en la adquisición de imágenes de RM.

Mejorar la comunicación y trabajo en equipo entre técnicos y radiólogos para optimizar el flujo de trabajo.

Proporcionar herramientas prácticas para la toma de decisiones en situaciones clínicas habituales..

Metodología

Aprendizaje basado en casos prácticos: Utiliza casos clínicos reales o simulados para que los alumnos puedan aplicar sus conocimientos teóricos en situaciones concretas.

Formación teórica combinada con práctica: Alterna sesiones de teoría con simuladores en equipos de RM para consolidar los conocimientos.

Aprendizaje colaborativo: Fomenta el trabajo en grupo para que los técnicos puedan compartir experiencias, resolver dudas y aprender de sus compañeros.

Utilización de recursos multimedia.
Evaluaciones continuadas.

Formación en seguridad y protocolos: Dedicar una parte importante a la seguridad en el uso de resonancia, protocolos de preparación del paciente y gestión de emergencias.

Realimentación y acompañamiento: Ofrece retroalimentación constante y soporte personalizado para ayudar a los alumnos a mejorar y consolidar sus conocimientos.

26 de septiembre
Presencial

Introducción a la RM. Componentes. Propiedades magnéticas de la materia. Física. Potenciación de imágenes. Secuencias clásicas.
Profesores: Jordi Font y Yolanda del Castillo.

3 de octubre
Presencial

Selección del plano. Reconstrucción de la imagen. Espacio K. Criterios de calidad de la imagen.
Profesor: Jordi Font.

5 al 16 de octubre
Asíncrona

Dinámica de una exploración. Contrastes en RM. Seguridad. Embarazo y lactancia. Antenas. Casos clínicos.
Profesores: Jordi Font y Juan Ramón Sabater.

17 de octubre
Presencial

Artefactos. Alto y bajo campo. Angiografía en RM.
Profesores: Javier Expósito.

24 de octubre
Presencial

Criterios de calidad de imagen solución de casos clínicos. Artefactos solución de casos clínicos.
Posibles complicaciones de los pacientes durante la RM
Profesores: Javier Expósito y Sheng Jiang Ye.

31 de octubre
On-line

DW y DTI. Estudios dinámicos con contraste. Spectro. Estudios funcionales. Radiómica.
Profesores: Javier Expósito, Juan Ramón Sabater y Nacho Martínez.

7 de noviembre
Presencial

Módulo neuro. Módulo body. Actividades con casos clínicos.
Profesores: Javier Expósito y Juan Ramón Sabater.

14 de noviembre
Presencial

Módulo pelvis. Módulo EE.SS. Módulo EE. II. Actividades con casos clínicos.
Profesor: Javier Expósito y Juan Ramón Sabater.

19 de noviembre
Presencial

Taller de post procesamiento. MPR, Substracción, MIP, MinIP, SR, VR, segmentación e impresión 3D.
Profesor: Antonio Sánchez.

21 de noviembre
Online Streaming

Pregunta a un técnico experto.

28 de noviembre
Presencial

Veterinaria. Pediatría. Intraoperatoria.

Dinámica de grupo.
Profesores: Sergi Fuxa, Manuel Gómez, David Llopis.

Dirigido a

Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico.

Plazas

25 alumnos. Riguroso orden de inscripción.

Lugar

Hospital Duran i Reynals. Barcelona.

Horario

26 de septiembre – 28 de noviembre de 2026.
Presencial y Streaming: Sábados de 08:00 a 14:00 h.

Precio

Socio ACTEDI:
No socios:

Teórica.

600 euros.
700 euros.

Modo de pago

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

Recuerde rellenar todos los campos del formulario.

Con posterioridad al 1 de julio de 2026 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

curso_rm@actedi.cat

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.