

### Dirección

Sr. Francesc Torres Giménez.

### Subdirección

Sr. Jordi Font i Queraltó.

### 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.

Sr. Jordi Font i Queraltó.  
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. Álex Ruíz Mayoral.  
Especialista en Cardiología.  
Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Juanfrancisco Corral.  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico, IDI Vall d'Hebrón

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

### Acreditaciones

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

### Reconocimiento de Interés Científico



### Código ético de Tecnología Sanitaria



### Con la colaboración de



# curso de resonancia magnetica



4ª Edición

### Más Información

[cursosrmi@gmail.com](mailto:cursosrmi@gmail.com)  
[www.actedi.cat/formacio](http://www.actedi.cat/formacio)



Este curso presenta un enfoque integral de la 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 Philips

### 9 y 16 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 y David Vallés

### 23 y 30 de Enero Módulo Neuro

6,13,y 20 de Febrero

Cráneo y cerebro  
Pares craneales  
DWI - PWI – DTI

Cuello  
Orbita  
CAI, Hipófisis y ATM  
Columna

Profesor: Francesc Torres, Norvind Gamboa y David Vallés

### 27 de Febrero Módulo Body

6,13 y 20 de Marzo

Mama  
Vascular central y periférico  
Reno-Vesical

Hígado y Páncreas  
Intestino

Profesores: Francesc Torres, Norvind Gamboa y David Vallés

### 27 de Marzo Módulo Vascular y Cardio

10 de Abril

Cardio standard  
Cardio con marcapasos y DAI

Estudios Vasculares

Profesores: Alex Ruiz y Francesc Torres y Norvind Gamboa

### 17 y 24 de Abril Módulo Musculo-esquelético

Módulo  
conocimiento

EES  
EEl

Test de conocimientos  
Evaluación

Profesores: Francesc Torres y David Vallés

### Dirigido a

Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico.

### Plazas

30 alumnos. Riguroso orden de inscripción.

### Lugar

Plataforma ZOOM de ACTEDI

### Horario

9 de Enero – 24 de Abril de 2021.  
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

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 2 de Noviembre de 2020 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)