

## Dirección

Sr. Daniel Fontes Caramé.

## Profesorado

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

Sr. Daniel Fontes Caramé.  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Oscar Natoli Vargas.  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
Centro Médico Teknon.

Sra. M<sup>a</sup> Jesús Gómez Herrador.  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
Hospital Universitari de Bellvitge.

Dr. Fernando Fernández Alarza.  
Especialista en Radiodiagnóstico.

Dr. José Antonio Narváez García.  
Especialista en Radiodiagnóstico.  
Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Francesc Fernández Castellà.  
Licenciado en Ciencias Físicas.

Sr. Iago Martínez Souto.  
CT Cproduct Specialist.  
General Electric Healthcare.

Sr. Raúl Medina Campos.  
Licenciado en Ciencias Físicas.

Sr. Joan Baños Capel  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
IDI - Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.

Sra. Merche García Martínez  
Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.  
Coach en Unidad de Mama Grupo Manchón.

## Más Información

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

## Acreditaciones

Solicitado al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (**26,1 créditos** edición anterior).

## Auspicios y Reconocimientos de Interés Científico

## Código Ético sector de Tecnología Sanitaria



150  
horas de formación

80h lectivas  
70h prácticas

Taller de  
Estaciones de Trabajo

## Con la colaboración de



GE Healthcare

Del 7 de Septiembre al 14 de Diciembre de 2019

# Curso de Tomografía Computarizada Multicorte



8<sup>a</sup> Edición

actedi

ASSOCIACIÓ CATALANA  
DE TÈCNICS EN IMATGE  
PER AL DIAGNÒSTIC



Este curso presenta un enfoque integral de la Tomografía Computarizada 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 Tomografía Computarizada en su práctica clínica habitual convirtiéndose en profesionales totalmente independientes a la hora de la realización de cualquier exploración y a la toma de decisiones.

### Objetivos Específicos

El alumno una vez finalizado el curso deberá ser capaz de:

Interpretar la solicitud del facultativo solicitante.

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.

Diseñar y elaborar un protocolo nuevo, si fuera necesario, teniendo en cuenta los parámetros técnicos y cumpliendo los niveles de referencia de radiación recomendados.

Conocer y aplicar las diferentes herramientas de post-procesado de la imagen.

Aplicar las técnicas de Radioprotección al paciente.

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 los medios de contraste.

Saber realizar búsquedas de artículos científicos. Comunicación con el paciente.

### Metodología

Curso de 150 horas dividido en diferentes módulos.

- 13 días de clases teórico-interactivas (80 horas).
- Prácticas con estaciones de trabajo General Electric.
- 70 horas de prácticas en hospital de tercer nivel.

7 de Septiembre  
Módulo Bases.

Equipos de TC, el Gantry, tipos de detectores y sus configuraciones, parámetros de adquisición, calidad de imagen, dosis de radiación, etc.

Profesores: Francesc Fernández, Iago Martínez, Raúl Medina, Oscar Natoli y Daniel Fontes.

14, 21 y 28 de Septiembre 5 y 19 de Octubre  
Módulo Neuro

Cráneo y cerebro Cuello  
Senos - Oídos Facial  
Órbitas - Dental Columna y Tto. del Dolor  
Profesor: Daniel Fontes.

26 de Octubre y 9 de Noviembre 16 de Noviembre  
Módulo Body

Tórax y Cardio Esófago y Gastro  
Hígado y Páncreas Reno-Vesical  
Intestino Intervencionismo  
Profesores: Fernando Fernández y Oscar Natoli.

23 de Noviembre  
Módulo Musculo-esquelético

EE.SS.  
EE.II.  
Estudio del paciente Politrauma  
Profesores: José A. Narváez, Oscar Natoli y Daniel Fontes.

30 de Noviembre  
Módulo Medios de Contraste Módulo Vascular

Cuidados y Alertas Neuro  
Cuidados al paciente y vías de Acceso Body  
Profesores:  
M<sup>a</sup> Jesús Gómez, Oscar Natoli y Daniel Fontes.

7 Diciembre  
Módulo Tratamiento de la Imagen

Presentación de estudios  
Reconstrucciones multiplanares  
Estudios Vasculares  
Reconstrucciones 3D  
Profesores: Daniel Fontes y Oscar Natoli.

14 de Diciembre  
Módulo Pediatría Módulo Conocimientos

TC en Pediatría. Test de conocimientos  
Profesor: Joan Baños. Evaluación  
Cómo hacer visible lo invisible. Clausura  
Profesor: Merche García.

Dirigido a  
Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico.

Plazas  
24 alumnos. Riguroso orden de inscripción.

Lugar  
Hospital Duran i Reynals.

Horario  
7 de Septiembre – 14 de Diciembre de 2019.  
Sábados de 08:30 a 14:00h.

Prácticas  
12 únicas plazas. Del 9 de septiembre al 31 de octubre de 2019, de lunes a viernes en horario de 08:00 a 15:00 h, en el Hospital Universitari de Bellvitge.

Precio	Curso Teórico	70h Prácticas
<b>Socio ACTEDI:</b>	<b>650 euros.</b>	<b>100 euros.</b>
No socios:	750 euros.	150 euros.

Se emitirán dos certificados, uno para el Curso Teórico y otro para las Prácticas Hospitalarias, cada uno de ellos con sus créditos correspondientes.

El precio incluye asistencia a las clases teóricas, apuntes, seguro de prácticas y coffee break.

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 30 de junio de 2019 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

[cursotcmc.barcelona@gmail.com](mailto:cursotcmc.barcelona@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.