

FORMACIÓN  
**IAVANTE**  
Fundación  
Progreso y Salud

[www.IAVANTE.es](http://www.IAVANTE.es)  
#IAVANTEsimulación  
@IAVANTE\_FPS

# FORMACIÓN EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

Curso con metodología MOOC, con estructura modular en la que presenta los contenidos necesarios para cumplir los objetivos de cada módulo, aplicados a los siguientes modelos:

- Optima CT (520/540/660)
- Revolution Evo/Revolution HD/Frontier
- Lightspeed / Brightspeed series
- Revolution CT

ORGANIZAN



GE HealthCare



Junta de Andalucía  
Consejería de Salud y Consumo  
Fundación Progreso y Salud

# FORMACIÓN EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

## ■ OBJETIVOS

### General:

Conocer los componentes, manejo y aplicaciones del equipo de Tomografía Computarizada.

Conocer el protocolo y flujo de trabajo del equipo de Tomografía Computarizada en Ictus.

### Específicos:

01. Conocer la interfaz de usuario, de sus aplicaciones y de los accesorios del sistema.
02. Conocer las prácticas básicas para la adquisición de una exploración mediante TC y su flujo de trabajo habitual.
03. Conocer la visualización y post proceso básico de imágenes en la consola del operador de la TC.
04. Comprender las técnicas básicas de adquisición de estudios de código ICTUS mediante TC.
05. Conocer conceptos básicos necesarios para el correcto manejo del equipo TC durante la adquisición de un paciente con sospecha de accidente cerebrovascular.

## ■ BLOQUES DE CONTENIDO

### MÓDULO 1. Tomografía Computarizada (TC)

01. Introducción a la Tomografía Computarizada (TC)
02. Parámetros de adquisición, reconstrucción y dosis en TC
03. Tecnologías básicas de la adquisición y reconstrucción TC GEHC
04. Estudios específicos en TC
05. Introducción a los equipos TC GEHC

### MÓDULO 2. Código Ictus en TC

06. Introducción código ICTUS Tema 1
07. Recordatorios anatomía y fisiopatología Tema 2
08. Adquisición protocolo ICTUS Tema 3
09. Post proceso básico ICTUS Tema 4



Modalidad  
**Online**



Horas lectivas  
**20**



Número de plazas  
**50**



Dirigido a  
• **Técnicos de radiología**  
• **Personal Docente**



Metodología  
**E-learning**



Lugar  
**Plataforma virtual IAVANTE**



Acreditación y certificación  
**Solicitada**

*Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*

*Así mismo, somos un Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad*



Contacto  
**www.iavante.es**  
**iavante.fps@juntadeandalucia.es**  
**951015300**