



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS  
RADIOLOGÍA, RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR

Curso **On-Line**  
para **TSID** y **MN**

## Fundamentos Técnicos del Diagnóstico por Imagen para TSIDMN

**Radiología Convencional**  
**Tomografía Computarizada**  
**Resonancia Magnética**  
**Angiografía Digital**  
**Medicina Nuclear**

- **Horas:** 101h (15-mayo a 15-junio 2019)
- **Duración:** 1 mes
- **Créditos:** Solicitada acreditación
- **Inscripción:** [www.aetr.net](http://www.aetr.net)
- **Información:** [asociacion@aetr.net](mailto:asociacion@aetr.net)  
+34 91 552 99 00 (10-16h, L-V)
- **Socios AETR:** 79€
- **No Socios AETR:** 99€



### Programa

1. **Radiología Convencional (RC):** Física radiológica. Haz de rayos X. Radiología analógica. Radiología digital. Calidad y artefactos de la imagen. Equipos de Radiología Convencional. Seguridad del paciente. Radiobiología y protección radiológica.
2. **Tomografía Computarizada (TC):** Principios físicos. Equipos de TC. Adquisición de la imagen. Construcción de la imagen. Calidad. Post-procesado. Seguridad del paciente en TC. Protección radiológica en Alta Dosis.
3. **Resonancia Magnética (RM):** Principios físicos. Contraste tisular. Equipos de RM. Obtención y formación de la imagen. Secuencias. Artefactos. Seguridad del paciente en RM.
4. **Angiografía Digital:** Principios físicos. Equipos de Angiografía digital. Materiales y medios de contraste. Adquisición y construcción de la imagen. Sustracción digital, máscaras y Road Map. Protección radiológica en Alta Dosis.
5. **Medicina Nuclear:** Principios físicos. Gammacámaras. Equipos PET y SPET. Equipos híbridos. Adquisición y calidad de imagen. Protección radiológica y Radio farmacia.