

# Construyendo un Registro de Dosis a Pacientes (RX)

Este curso quiere dar a conocer las posibilidades que existen para gestionar y evaluar las dosis impartidas en procedimientos de Radiodiagnóstico.

Para ello se repasa el actual y muy activo panorama internacional, algunas de las experiencias de desarrollo de registros de dosis, así como los fundamentos y los últimos desarrollos de los estándares (DICOM, IHE) encaminados hacia la integración de las dosis en los PACS.



1

## Profesorado:

### Julio Almansa López

F.E.A. Radiofísica Hospitalaria  
Hospital Virgen de las Nieves  
Granada

Colaborador en el desarrollo de IHE-REM

### Santiago Miquelez Alonso

F.E.A. Radiofísica Hospitalaria  
Hospital de Navarra  
Pamplona

## Contenidos:

### Bloque 1: Registro de la Dosis a Pacientes: DICOM

1. Introducción al estándar DICOM
2. Información de dosis en una imagen DICOM (DR, CR, ...)
3. Información de dosis en un MPPS – Modality Performed Procedure Step
4. Información de dosis en un Informe estructurado de dosis – SR
5. Limitaciones: Imagen vs MPPS vs SR

### Bloque 2: Panorama internacional. Experiencia de uso, dificultades y logros.

1. Experiencia de uso, dificultades y logros
2. 2010 año de la dosis (USA)
3. SmartCard, modelo Canadiense, Documentación FDA, ...

### Bloque 3: Uso de los informes estructurados. Recomendaciones y utilización de IHE-REM

1. Introducción a IHE e IHE-REM
2. Repaso de Proyectos / Programas internacionales basados en IHE-REM
3. Ejemplos de pruebas y sistemas sometidos a verificación según IHE-REM
4. Experiencia de uso y limitaciones

### Bloque 4: Debate

# Construyendo un Registro de Dosis a Pacientes (RX)

## Organización:

**Fecha:** 10 de mayo de 2011

**Horario:** 10:00 - 14:00

**Número de plazas:** 50

**Lugar de realización:** Sala de Informes y Archivo (planta sótano). Hospital Infanta Luisa

**Inscripción:** La inscripción se realizará por riguroso orden de solicitud mediante correo electrónico a [jalmansa.lopez@gmail.com](mailto:jalmansa.lopez@gmail.com) antes del 30 de abril.

**Acreditación:** Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada de las profesiones sanitarias.



[Enlace a mapa de google](#)

