



CURSO DE CAPACITACIÓN PARA DIRECTORES DE INSTALACIONES DE RADIOIDIAGNÓSTICO DENTAL

Prof. Miguel Alcaraz Baños

**Homologado por el Consejo de
Seguridad Nuclear de España**



Dirigido a:

**ODONTÓLOGOS
Y
MÉDICOS
ESTOMATÓLOGOS**

**Obligatorio para dirigir y
manipular equipos de
radiodiagnóstico dental en
España**

**16, 17 y 18 de
Noviembre de 2007**





U.T.P.R. ASIGMA
Avda. Venecia 21, Local E
Apdo. Correos 180
30318-SANTA ANA
(CARTAGENA)
Teléfono: 968 501000

-TEMAS TEÓRICOS:

- TEMA 1. ESTRUCTURA ATÓMICA Y NUCLEAR.
- TEMA 2. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA.
- TEMA 3. MAGNITUDES Y UNIDADES RADIOLÓGICAS.
- TEMA 4. DETECCIÓN DE LA RADIACIÓN.
- TEMA 5. ELEMENTOS BÁSICOS EN LOS EQUIPOS Y HACES DE RAYOS X.
- TEMA 6. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. RESPUESTA CELULAR.
- TEMA 7. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. RESPUESTA
 - TEMA 8. CRITERIOS GENERALES SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.
 - TEMA 9. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL.
 - TEMA 10. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO.
 - TEMA 11. GARANTÍA DE CALIDAD EN LAS INSTALACIONES QUE UTILIZAN RADIACIONES
 - TEMA 12. GARANTÍA DE CALIDAD EN INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO.
 - TEMA 13. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO. DEFECTOS HABITUALES EN RADIODIAGNÓSTICO.
 - TEMA 14. LEGISLACIÓN NUCLEAR.

**Realizado en colaboración con la
U.T.P.R. ASIGMA**

20 horas
Precio de matrícula: 240 €
Riguroso orden de inscripción
34 plazas

Para Inscripciones e información:

U.T.P.R. ASIGMA
Avda. Venecia 21, Local E
Apdo. Correos 180
30318-SANTA ANA (CARTAGENA)
Teléfono: 968 501000
asigma@infonegocio.com



Prof. Miguel Alcaraz Baños
E-mail: mab@um.es