



Imagen en mama

Instituto Nacional de Cancerología

“Curso de actualización en control de calidad y posicionamiento para Técnicos Radiólogos en mastografía – 2025-1”

Como parte de la estrategia para mejorar la detección oportuna de cáncer de mama, el Instituto Nacional de Cancerología (INCan), se complace en invitar al curso de actualización para Técnicos Radiólogos en posicionamiento de mastografía de tamizaje, dirigido a personal que trabaja en instituciones del **sector público**.

El diploma emitido al finalizar el curso cuenta con 9 créditos de capacitación otorgados por la **Dirección General de Calidad y Educación en Salud**, y registro ante la **Secretaría del Trabajo y Previsión Social**.

Objetivo

Al finalizar el curso, el participante aplicará los conocimientos adquiridos para criticar su trabajo rutinario y obtener imágenes de calidad diagnóstica.

Descripción y cronograma

El curso se encuentra dividido en tres partes. La primera parte consta de clases teóricas y será impartida en línea a través del aula virtual del Departamento de Imagen:

<https://imagenincan.moodlecloud.com/>

Se compone de 3 módulos con duración total de 3 semanas. Al finalizar cada módulo se realizará la evaluación correspondiente. Esta se podrá realizar en cualquiera de los días indicados. La segunda parte son sesiones en vivo durante tres semanas, para mostrar, analizar, discutir y aplicar el posicionamiento para la realización del estudio y casos clínicos. Se realizará a través de la plataforma de Zoom. La tercera parte es la evaluación final del curso.

Las fechas del curso son:

1. Registro del personal técnico en la página <https://www.imagenincan.org.mx/>
Del 3 al 7 de febrero 2025 – CUPO LIMITADO. Sujeto a disponibilidad de espacio, puede cerrar anticipadamente.

2. Envío de claves para ingreso y conocimiento del aula virtual:
<https://imagenincan.moodlecloud.com/>
9-10 de febrero 2025.

3. Inicio del curso en aula virtual:
10-11 de febrero 2025.



Imagen en mama

Instituto Nacional de Cancerología

- Módulo I (Formación de la imagen mamográfica y normatividad), del 10 al 14 de febrero.
 - Evaluación: 17 de febrero.
- Módulo II (Características de la mama), del 17 de febrero al 21 de febrero.
 - Evaluación: 24 febrero.
- Módulo III (Proyecciones mastográficas), del 24 al 28 de febrero
 - Evaluación: 3 marzo
- Módulo IV (Criterios de evaluación de la imagen), del 10 al 28 de marzo
- Módulo V (evaluación posicionamiento), a partir del 14 de marzo.

Documentación requerida

- 1) Llenar el formulario con la información demográfica solicitada.
- 2) Comprante de estudios como técnico radiólogo: título, cédula, diploma o un documento equivalente.
- 3) Carta firmada por jefe superior indicando que cuenta con la experiencia mínima de un año en el área de mastografía.
- 4) Anexar constancia laboral de su institución.

Condiciones de permanencia

Los participantes deberán aprobar todos los módulos de teoría con calificación mínima promedio de 8 para poder participar en las sesiones en vivo y en la rotación.

En caso de no aprobar:

1. Solo podrá reponerse 1 módulo. El examen de reposición se llevará a cabo el día martes 4 de marzo 2025 a las 18 hrs.
2. El examen que se repondrá será el de calificación más baja.
3. En caso de no aprobar será dado de baja.

Profesores del curso

Dra. Yolanda Villaseñor Navarro (profesora titular)

Dra. Liliana Moreno Astudillo

Dra. Lesvia O. Aguilar Cortázar

T. R. Rosalía Rosario Miranda

M. en C. Héctor A. Galván Espinoza

M. en C. Jorge P. Castillo López



Imagen en mama

Instituto Nacional de Cancerología

Temario del curso

Módulo I – Formación de la imagen mamográfica y normativa

Coordina M. en C. Jorge P. Castillo López

Duración de 10hrs

- Producción de los rayos X
- Formación de la imagen de mastografía
- Componentes del sistema de mamografía y dosis de radiación
- Control de calidad
- Bases y normatividad en control de calidad

Módulo II - Características de la mama

Coordina Dra. Liliana Moreno Astudillo

Duración de 10hrs

- Embriología
- Anatomía
- Fisiología
- Anatomía comparativa

Módulo III – Proyecciones mastográficas

Coordina Dra. Lesvia Aguilar Cortázar

Duración de 10hrs

- Mamografía y tipos de mamografía
- Posicionamiento, proyecciones mamográficas básicas
- Posicionamiento, proyecciones mamográficas complementarias
- Mamografía: aplicaciones avanzadas

Módulo IV – Criterios de evaluación de la imagen

Coordina Dra. Yolanda Villaseñor

Duración 15hrs

- Mamografía: análisis de aceptación y rechazo

Módulo V – Práctica de posicionamiento, criterio y control de calidad

Coordina Dra. Yolanda Villaseñor Navarro / T.R. Rosalía Rosario Miranda / M. en C. Jorge P. Castillo López

Duración 75hrs

- Control de calidad
- Criterio de mama
- Posicionamiento