



## **“Curso de actualización en control de calidad y posicionamiento para Técnicos Radiólogos en mastografía – 2026-1”**

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(as) Radiólogos(as) en posicionamiento de mastografía, 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(la) participante aplicará los conocimientos adquiridos para evaluar 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. Dicha evaluación se puede realizar de manera presencial en el INCan, con una duración máxima de 2 días. Durante esos dos días, se proveerá alojamiento compartido en las instalaciones del Instituto, desayuno y comida.

Las fechas del curso son:

1. Registro del personal técnico en la página <https://www.imagenincan.org.mx/>  
**Del 7 al 16 de enero 2026 – 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/>  
**19-23 de enero de 2026.**



## Imagen en mama

Instituto Nacional de Cancerología

3. Inicio del curso en aula virtual:

**26-30 de enero de 2026**

- Módulo I: Formación de la imagen mastográfica y normatividad
- Módulo II: Características de la mama
- Módulo III: Proyecciones mastográficas
- Módulo IV: Criterios de evaluación de la imagen
- Módulo V: evaluación posicionamiento (fechas por definir que se avisarán con al menos 45 días de antelación).

## 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.
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. Jorge P. Castillo López

M. en C. Ana Mariel Hoyos García



**Imagen en mama**

Instituto Nacional de Cancerología

## Temario del curso

### **Modulo 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