



25 – 26
Febrero 2022

XIII

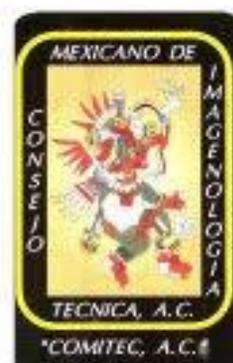
CURSO DE TÉCNICOS RADIÓLOGOS

COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación

Modalidad
En Línea



PROGRAMA



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 – 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



Fechas importantes que recordar

18 de febrero

Fecha límite de registro con cuota reducida

25 y 26 de febrero

Actividades académicas

Inscripciones

1. Ingrese al siguiente link:

<https://servimed.com.mx/registro/?p=tecrad22>

2. Llene el formulario

3. Realice su pago:

PAGO CON TARJETA



PAGO EN TIENDA



Walmart



Farmacias del
Ahorro

Superama



XIII

CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea
COMITEC
otorgará **20**
PUNTOS para
certificación



Invitación

Estimados amigos y colegas Radiólogos:

Nos es muy grato darles la más cordial bienvenida por parte de la Escuela de Técnicos en Radiología y la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, a este **XIII Curso para técnicos Radiólogos**, agradecemos su entusiasta respuesta en participar y el apoyo que nos otorgan para cumplir nuestra misión de mantener una educación continua para los estudiantes y profesionales de la tecnología radiológica; a través de abrir espacios como éste, para el constante aprendizaje y actualización dentro del campo de estudio que nos compete.

Recordemos que en estos tiempos, no es suficiente dedicarnos solo a nuestras actividades laborales ya que hemos entrado en una etapa de avances interesantes y complejos que nos plantean nuevos retos en nuestra práctica profesional, por lo que hemos buscado abordar temas de gran relevancia e interés en las diferentes áreas en la producción de imágenes radiológicas, médicas y de diagnóstico.

Acorde a las necesidades actuales en el campo profesional, hemos diseñado un programa académico con temas de actualidad e importancia en los avances tecnológicos y de aplicación en nuestra profesión como:

- Radiología General y Digital
- Mamografía
- Tomografía Computada
- Medicina Nuclear
- Resonancia Magnética
- Angiografía digital
- Ultrasonido
- Imagen molecular
- PET-CT

Algunas de las conferencias abordarán la actual emergencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 (Covid-19).

Los invitamos cordialmente a acompañarnos y participar en este magno evento que por esta ocasión y debido a la situación que estamos viviendo se realizará en línea a través de la plataforma de la SMRI. La modalidad virtual nos da la oportunidad de poder asistir a este evento en la seguridad de su hogar y/o en el centro de trabajo, además podrán visitar la exposición comercial y el quiz de forma virtual y reforzando los lazos de unión entre las diferentes generaciones que han egresado de nuestra institución, el éxito podrá hacerse sólo con su presencia.

Muchas gracias por su asistencia y bienvenidos a este XIII Curso para Técnicos Radiólogos.

Atentamente

T.R. Graciela Campos García
Directora
Escuela de Técnicos en Radiología



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



| HORA | VIERNES 25 DE FEBRERO | HORA | SÁBADO 26 DE FEBRERO |
|---------------|--|---------------|--|
| | Coordina T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo | | Coordina T.R. Laureano Estrada Villagrán |
| 08:20 - 08:30 | Inauguración | | |
| 08:30 - 09:00 | Manejo de datos crudos (RAW DATA) en tomografía computada T.R. Ana Ma. Zúñiga Bernal | 08:00 - 08:30 | Bases anatómicas de la neurorradiología, aplicadas a TC y RM Dr César Manuel López Hernández |
| 09:00 - 09:30 | Angiotomografía abdominal venosa T.R. Marco Antonio Bautista | 08:30 - 09:00 | Serie Esofagogastroduodenal Dra. Liliana Cinthia Hernández |
| 09:30 - 10:00 | Aporte de la TCMS en el traumatismo torácico Lic. Juan Carlos Vega | 09:00 - 09:30 | Integración de imagen en procedimientos endovasculares T.R. Rafael Rodríguez De Gante |
| 10:00 - 10:30 | De la urografía a la urotomografía T.R. Laureano Estrada Villagrán | 09:30 - 10:00 | Manejo del paciente crítico en radiología portátil Prof. Javier Álvarez González |
| 10:30 - 11:00 | Control de calidad con reconstrucción interactiva en TC T.R. Fernando Huerta Hernández | 10:00 - 10:30 | Dosis de radiación y riesgo de cáncer en los estudios de imagen M. en C. Héctor Alejandro Galván Espinoza M. en C. Jorge Patricio Castillo López |
| 11:00 - 11:30 | Biopsias de mama guiadas por imagen Dr. Nelson Fabián Villafañe Marín | 10:30 - 11:00 | Hombro fácil de la RX a la IRM Lic. Osvaldo Luis Redolfi |
| 11:30 - 12:00 | Receso | 11:00 - 11:30 | Receso |
| | Coordina T.R. Ma. Elena Barriga Mejía | | Coordina Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra |
| 12:00 - 12:30 | RM de mama y sus aplicaciones Dra. Liliana Cinthia Hernández | 11:30 - 12:00 | Programa para la optimización de la protección en radiología intervencionista pediátrica en América Latina y el Caribe Lic. Carlos Ubeda De La Cerda |
| 12:30 - 13:00 | Resonancia Magnética funcional: estudio sistema olfativo Lic. Eva M. Alfayate Sáez | 12:00 - 12:30 | Propuesta para mejorar la calidad de las imágenes en pacientes con obesidad mórbida Dr. José Rafael Moscoso Álvarez |
| 13:00 - 13:30 | Bioseguridad en RM T.R. Beatriz Jiménez Barrera | 12:30 - 13:00 | Ultrasonido musculoesquelético T.R. Dayana Palizada Martínez |
| 13:30 - 14:00 | El técnico radiólogo en la imagen de tórax Dr. Heberth De León Ureña | 13:00 - 13:30 | Evaluación hepática por US 2022, una solución total T.R. Víctor Hugo Jiménez Silva |
| 14:00 - 14:30 | Sintoniza tu RM TSID Francesc Torres Giménez | 13:30 - 14:00 | Ultrasonido de mama: técnica y tips Dra. Oralía Cristina Rico Rodríguez |
| 14:30 - 15:30 | COMIDA | 14:00 - 14:30 | Mastografía contrastada Dra. Yancarla Conde Canavari |



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 – 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



| | Coordina Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra | 14:30 | C L A U S U R A |
|---------------|---|--------------|------------------------|
| 15:30 - 16:00 | PET CT en el campo clínico de positrones a imagen diagnóstica T.R. José Zamudio Mercado | | |
| 16.00 - 16.30 | Positrones y su comportamiento en controles de calidad para PET CT T.R. Paola Moreno Izaguirre | | |
| 16:30 - 17:00 | De lo morfológico a lo molecular PET CT T.R. Héctor Humberto Solís Medrano | | |
| 17:00 - 17:30 | Bases anatómicas de la neuroimagen y su utilidad en el ultrasonido y hemodinamia Dr. César Manuel López Hernández | | |
| 17:30 - 18:00 | Dual energy. Qué es y para qué sirve Dr. Armando López Ortiz | | |



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea

COMITEC otorgará **20 PUNTOS** para certificación



Programa

Viernes 25 de febrero

Coordina: T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo

- 08:30 - 09:00 **Manejo de datos crudos (RAW DATA) en tomografía computada**
T.R. Ana Ma. Zúñiga Bernal
- 09:00 - 09:30 **Angiotomografía abdominal venosa**
T.R. Marco Antonio Bautista
- 09:30 - 10:00 **Aporte de la TCMS en el traumatismo torácico**
Lic. Juan Carlos Vega
- 10:00 - 10:30 **De la urografía a la urotomografía**
T.R. Laureano Estrada Villagrán
- 10:30 - 11:00 **Control de calidad con reconstrucción interactiva en TC**
T.R. Fernando Huerta Hernández
- 11:00 - 11:30 **Biopsias de mama guiadas por imagen**
Dr. Nelson Fabián Villafañe Marín

11:30 - 12:00 **RECESO**

Coordina: T.R. Ma. Elena Barriga Mejía

- 12:00 - 12:30 **RM de mama y sus aplicaciones**
Dra. Lilibian Cinthia Hernández
- 12:30 - 13:00 **Resonancia Magnética funcional: estudio sistema olfativo**
Lic. Eva Alfayate Sáez
- 13:00 - 13:30 **Bioseguridad en RM**
T.R. Beatriz Jiménez Barrera
- 13:30 - 14:00 **El técnico radiólogo en la imagen de tórax**
Dr. Heberth De León Ureña
- 14:00 - 14:30 **Sintoniza tu RM**
T.S.I.D. Francisc Torres Giménez

14:30 - 15:30 **COMIDA**



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



Programa

Viernes 25 de febrero

Coordina: Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra

| | |
|---------------|---|
| 15:30 - 16:00 | PET CT en el campo clínico de positrones a imagen diagnóstica T.R. José Zamudio Mercado |
| 16:00 - 16:30 | Positrones y su comportamiento en controles de calidad para PET CT T.R. Paola Moreno Izaguirre |
| 16:30 - 17:00 | De lo morfológico a lo molecular PET CT T.R. Héctor Humberto Solís Medrano |
| 17:00 - 17:30 | Bases anatómicas de la neuroimagen y su utilidad en el ultrasonido y hemodinamia Dr. César Manuel López Hernández |
| 17:30 - 18:00 | Dual Energy. Qué es y para qué sirve Dr. Armando López Ortiz |



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea
COMITEC
otorgará **20 PUNTOS** para
certificación



Programa

Sábado 26 de febrero

Coordina: T.R. Laureano Estrada Villagrán

- 08:00 – 08:30 **Bases anatómicas de la neurorradiología, aplicadas a TC y RM**
Dr. César Manuel López Hernández
- 08:30 – 09:00 **Serie Esofagogastrroduodenal**
Dra. Liliana Cinthia Hernández
- 09:00 – 09:30 **Integración de imagen en procedimientos endovasculares**
T.R. Rafael Rodríguez De Gante
- 09:30 – 10:00 **Manejo del paciente crítico en radiología portátil**
Prof. Javier Álvarez González
- 10:00 – 10:30 **Dosis de radiación y riesgo de cáncer en los estudios de imagen**
M. en C. Héctor Alejandro Galván Espinoza
M. en C. Jorge Patricio Castillo López
- 10:30 – 11:00 **Hombro fácil de la RX a la IRM**
Lic. Osvaldo Luis Redolfi

11:00 – 11:30 **RECESO**

Coordina: Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra

- 11:30 - 12:00 **Programa para la optimización de la protección en radiología intervencionista pediátrica en América Latina y el Caribe**
Lic. Carlos Ubeda De La Cerda
- 12:00 - 12:30 **Propuesta para mejorar la calidad de las imágenes en pacientes con obesidad mórbida**
Dr. José Rafael Moscoso Álvarez
- 12:30 - 13:00 **Ultrasonido musculoesquelético**
T.R. Dayana Palizada Martínez
- 13:00 - 13:30 **Evaluación hepática por US 2022, una solución total**
T.R. Víctor Hugo Jiménez Silva
- 13:30 - 14:00 **Ultrasonido de mama: Técnica y tips**
Dra. Oralia Cristina Rico Rodríguez
- 14:00 - 14:30 **Mastografía Contrastada**
Dra. Yancarla Conde Canavari

14:30 **CLAUSURA**



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 – 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



Comité Organizador

MESA DIRECTIVA

Dra. Nora Eugenia Rodríguez Pedraza
Presidente

Dra. Araceli Cabanillas Segura
Presidente Electo

Dr. Salvador Amézquita Pérez
Secretario General

Dr. Alejandro Eduardo Vega Gutiérrez
Tesorero

Dr. Mario Osorio Valero
Secretario de Actas

COORDINADORES

Coordinadores Académicos
T.R. Graciela Campos García
Dra. Cecilia Rodríguez de la Parra
T.R. María Elena Barriga Mejía
T.R. Tito Alejandro Hernández Castillo

Casos Quiz
T.R. Laureano Estrada Villagrán

Director Administrativo
Dr. Jorge Bistení Bustani



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea

COMITEC otorgará **20 PUNTOS** para certificación



Profesores Internacionales

Lic. Eva M. Alfayete Sáez

Coordinador técnico de neuroimagen
Presidenta de SEGRA
Madrid, Esp.

T.R. Rafael Rodríguez De Gante

Especialista de Aplicaciones Clínicas
Philips Ibérica
Madrid, Esp.

Prof. Javier Álvarez González

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón
Madrid, Esp.

TSID Francesc Torres Giménez

Instituto de diagnóstico por Imágenes
Barcelona, Esp.

Dra. Yancarla Conde Canavari

Servicio de Imagenología
Hospital El Alto Sur
La Paz, Bol.

Lic. Carlos Ubeda De la Cerda

Departamento de Tecnología Médica,
Universidad de Tarapacá
Arica, Chl.

Lic. Osvaldo Luis Redolfi

Universidad Nacional de Córdoba
Hospital JB
Irrraspe, Arg.

Lic. Juan Carlos Vega

Profr. Universidad Nacional de Córdoba,
Córdoba, Arg.

Dr. José Rafael Moscoso Álvarez

Profr. Escuela de Ciencias y Tecnologías de
la Salud
Universidad Central del Caribe
Bayamon, P.R.

Dr. Nelson Fabián Villafañe Marín

Servicio de Mamografía de la Liga
contra el Cáncer
Bogotá, Col.



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 – 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea

COMITEC otorgará **20 PUNTOS** para certificación



Profesores Nacionales

T.R. Marco Antonio Bautista
Hospital Almater
Hospital ISSSTECALI
Baja California, Méx.

M. en C. Jorge Patricio Castillo López
Subdirección de servicios auxiliares de
Diagnóstico y Tratamiento
Instituto Nacional de Cancerología
Ciudad de México, Méx.

Dr. Heberth De León Ureña
Jefe de División de Imagen
Clínica Carranza
Quintana Roo, Méx.

T.R. Laureano Estrada Villagrán
Grupo Diagnóstico Médico Proa
Ciudad de México, Méx.

M. en C. Héctor Alejandro Galván Espinoza
Subdirección de servicios auxiliares de
Diagnóstico y Tratamiento
Instituto Nacional de Cancerología
Ciudad de México, Méx.

Dra. Liliana Cinthia Hernández
Teleradiología Independiente
Ciudad de México, Méx.

T.R. Fernando Huerta Hernández
Electrónica y Medicina, S.A.
Ciudad de México, Méx.

T.R. Beatriz Jiménez Barrera
Hospital General con Especialidades
"Juan María de Salvatierra"
Baja California Sur, Méx.

T.R. Víctor Hugo Jiménez Silva
Philips Mexicana
Ciudad de México, Méx.

Dr. César Manuel López Hernández
Hospital Central Militar
Centro de Interpretación
Grupo Diagnóstico Médico PROA
Ciudad de México, Méx.

Dr. Armando López Ortiz
Servicio Tomografía Computada
Hospital Ángeles Pedregal
Ciudad de México, Méx.

T.R. Paola Moreno Izaguirre
Unidad de PET CT
Facultad de Medicina UNAM
Ciudad de México, Méx.



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea



COMITEC
otorgará

20
PUNTOS

para
certificación



Profesores Nacionales

T.R. Dayana Palizada Martínez

Hospital Ángeles Pedregal
Ciudad de México, Méx.

T.R. José Zamudio Mercado

Profesor
Escuela de Técnicos en Radiología
Departamento de Medicina Nuclear e
Imagen Molecular
Centro Médico Naval
Ciudad de México, Méx.

Dra. Oralía Cristina Rico Rodríguez

Centro de Interpretación
Grupo Diagnóstico Médico Proa
Ciudad de México, Méx.

T.R. Ana Ma. Zúñiga Bernal

Profesora
Escuela de Técnicos en Radiología
Ciudad de México, Méx.

T.R. Héctor Humberto Solís Medrano

Hospital Ángeles Pedregal
Ciudad de México, Méx.



XIII

CURSO DE TÉCNICOS RADIÓLOGOS

25 - 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea

COMITEC otorgará **20 PUNTOS** para certificación



Instituciones Invitadas

Centro Médico Naval
Ciudad de México, Méx.

Consejo Mexicano de Imagenología Técnica
(COMITEC)
Ciudad de México, Méx.

Clinica Carranza
Quintana Roo, Méx.

Electrónica y Medicina, S.A.
Ciudad de México, Méx.

Escuela de Ciencias y Tecnologías de la Salud
Bayamon, P.R.

Facultad de Medicina UNAM
Ciudad de México, Méx.

Grupo Diagnóstico Médico Proa
Ciudad de México, Méx.

Hospital Almater
Ciudad de México, Méx.

Hospital Ángeles Pedregal
Ciudad de México, Méx.

Hospital Central Militar
Ciudad de México, Méx.

Hospital ISSSTECALI
Baja California, Méx.

Hospital El Alto Sur
La Paz, Bol.

Hospital General con Especialidades
"Juan María de Salvatierra"
Baja California Sur, Méx.

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón
Madrid, Esp.

Hospital JB
Iruoraspe, Arg.

Instituto Nacional de Cancerología
Ciudad de México, Méx.

Liga contra el Cáncer
Bogotá, Col.

Philips
Madrid, Esp. y Ciudad de México, Méx.

SEGRA
Madrid, Esp.

Teleradiología Independiente
Ciudad de México, Méx.

Universidad Central del Caribe
Bayamon, P.R.

Universidad de Tarapacá
Arica, Chl.

Universidad Nacional de Córdoba
Iruoraspe, Arg.



XIII

**CURSO DE TÉCNICOS
RADIÓLOGOS**

25 – 26
Febrero 2022



Modalidad
En Línea

COMITEC otorgará **20 PUNTOS** para certificación



Información general

Cuotas de inscripción

| <i>CATEGORÍA</i> | <i>Hasta el 24 de febrero 2022</i> | <i>Durante el Curso y los siguientes tres meses</i> |
|--|------------------------------------|---|
| <i>Técnico Radiólogo</i> | \$2,100.00 MXP | \$2,300.00 MXP |
| <i>Estudiante de Técnico en Radiología</i> | \$1,050.00 MXP | \$1,100.00 MXP |

Le recordamos que por disposición oficial en materia fiscal, no se realizarán cambios ni cancelaciones a facturas emitidas, por lo que le sugerimos confirmar correctamente sus datos de facturación.

Constancias de asistencia

La Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, A.C. (SMRI) otorgará constancia de asistencia al curso. El Consejo Mexicano de Imagenología Técnica (COMITEC) otorgará **20 puntos** para recertificación ante el Consejo.

Contacto

Usted podrá solicitar cualquier información adicional en:

SMRI

E-mail: smricurso@servimed.com.mx

Web: www.smri.org.mx

Participación de la industria

Las empresas interesadas en participar en este evento deberán ponerse en contacto con:



B.P. SERVIMED®

Leticia Cordero

lcordero@servimed.com.mx

Barranca del Muerto No. 520,
Col. Alpes, 01010, Ciudad de México, Méx.