



EBORA FORMACIÓN - CENTRO PRIVADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

# CRECEMOS FORMANDO a PROFESIONALES

FORMACIÓN PRESENCIAL Y ONLINE



## Curso Académico 22/23 Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

Presencial



Técnico Superior en Enseñanza  
y Animación Sociodeportiva  
(TSEAS)



Técnico Superior en  
Educación Infantil  
(TSEI)



Técnico Superior en Imagen para el  
Diagnóstico y Medicina Nuclear  
(TSIDMN)



Técnico en  
Emergencias Sanitarias  
(TES)



Técnico en Cuidados  
Auxiliares de Enfermería  
(TCAE)



Pol. Soto de Cazalegas - Parcela 1 - Sector 7 - 45683 Cazalegas (Toledo) - 925 683 867

[www.eboraformacion.es](http://www.eboraformacion.es)



## ¿QUÉ ESTUDIARÉ?



# 1 CURSO

### ATENCIÓN AL PACIENTE

En este módulo aprenderás Identificación del ámbito de trabajo: Aplicación de protocolos de acogida y de técnicas de comunicación y apoyo psicológico del paciente; observación, según protocolos de la unidad, de parámetros físico-clínicos; procedimientos de preparación del paciente; resolución de contingencias, según protocolos de la unidad, de los equipos y dispositivos; protocolo de aplicación para la administración de contrastes y radiofármacos y la prevención y protección de enfermedades infecciosas.

### FUNDAMENTOS FÍSICOS Y EQUIPOS

Obtendrás conocimientos relacionados con la caracterización de las radiaciones y las ondas, de los equipos de radiología convencional; procesado y tratamiento de la imagen en radiología convencional; caracterización de equipos de tomografía computarizada (TC), de equipos de resonancia magnética (RM), de los equipos de ultrasonidos así como la gestión de la imagen diagnóstica.

### ANATOMÍA POR LA IMAGEN

La localización de estructuras anatómicas, análisis de imágenes diagnósticas y reconocimiento de la técnica empleada, reconocimiento de las estructuras anatómicas del aparato locomotor, del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio, del aparato digestivo y del sistema urinario, del sistema endocrino y del aparato genital son los temas que tratarás en este módulo.

### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Cursarás la aplicación de procedimientos de detección de la radiación, la interacción de las radiaciones ionizantes con el medio biológico, la aplicación de los protocolos de protección radiológica operacional, la caracterización de las instalaciones radiactivas, la gestión del material radiactivo, aplicación del plan de garantía de calidad en medicina nuclear, radioterapia y radiodiagnóstico y la aplicación de planes de emergencia en instalaciones radiactivas.

### FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

En este módulo aprenderás cómo realizar una búsqueda activa de empleo, cómo es la gestión del conflicto y equipos de trabajo, los contratos de trabajo, la Seguridad Social, Empleo y Desempleo, qué es la evaluación de riesgos profesionales y la planificación de ésta y la aplicación de medidas de prevención y protección en la empresa.

### INGLÉS TÉCNICO PARA LA FAMILIA PROFESIONAL DE SANIDAD

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desarrollar un análisis de las necesidades comunicativas propias del sector, comprensión de la lectura de textos propios del sector, realizar una interacción oral en el ámbito profesional del sector, crear una producción escrita de textos propios de los procesos del sector y conocer los medios lingüísticos utilizados.

# ¿QUÉ ESTUDIARÉ?



## CURSO

### TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA SIMPLE

Obtendrás los conocimientos necesarios para la preparación de un estudio de radiología simple, exploraciones radiológicas de la extremidad superior y la cintura escapular, de la extremidad inferior y la cintura pélvica, de la columna vertebral, el sacro y el coxis, de tórax y abdomen y de la cabeza y el cuello.

### TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA ESPECIAL

Te enseñaremos a realizar exploraciones radiológicas del aparato digestivo, del sistema genitor-urinario, cómo obtener imágenes radiológicas del sistema vascular, cómo realizar mamografías, exploraciones radiológicas intraorales y orto pantomográficas, exploraciones radiológicas con equipos portátiles y móviles y densitometría ósea,

### TÉCNICAS DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA Y ECOGRAFÍA

Aprenderás la preparación de la exploración, aplicación de técnicas de administración de los medios de contraste, el protocolo de aplicación para las técnicas de exploración tomográfica, obtención de la imagen en las exploraciones tomográficas, la identificación del uso clínico de los ultrasonidos y el protocolo de aplicación para las técnicas de la exploración ecográfica.

### TÉCNICAS DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA

Conocerás como es la preparación de la exploración, la aplicación de técnicas de administración de los medios de contraste, realización de la prueba como tal, la aplicación de ajustes de calidad de la imagen, identificación de los riesgos asociados a la adquisición de imágenes de resonancia magnética y la caracterización de las pruebas de resonancia magnética funcional e intervencionista.

### TÉCNICAS DE IMAGEN EN MEDICINA NUCLEAR

Te formaremos en el campo de la medicina nuclear aprendiendo la determinación de los parámetros de funcionamiento de los equipos de adquisición de imágenes, el mantenimiento de los equipos y del material de la sala de exploración, la aplicación de protocolos en la realización de exploraciones en medicina nuclear, la descripción del proceso de registro de la imagen en medicina nuclear y la valoración de la calidad de imagen en exploraciones de medicina nuclear.

### TÉCNICAS DE RADIOFARMACIA

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para realizar la aplicación del procedimiento de obtención de los radiofármacos, determinación del procedimiento de marcaje del radiofármaco, aplicación de técnicas de radioinmunoanálisis, preparación del tratamiento radioisotópico y las medidas que hay que adoptar en la unidad de terapia radiometabólica.

### EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

Adquirirás los conocimientos necesarios para desarrollar la propia iniciativa en el ámbito empresarial, tanto hacia el autoempleo como hacia la asunción de responsabilidades y funciones en el empleo por cuenta.

### FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desarrollar la propia iniciativa en el ámbito empresarial, tanto hacia el autoempleo como hacia la asunción de responsabilidades y funciones en el empleo por cuenta ajena.

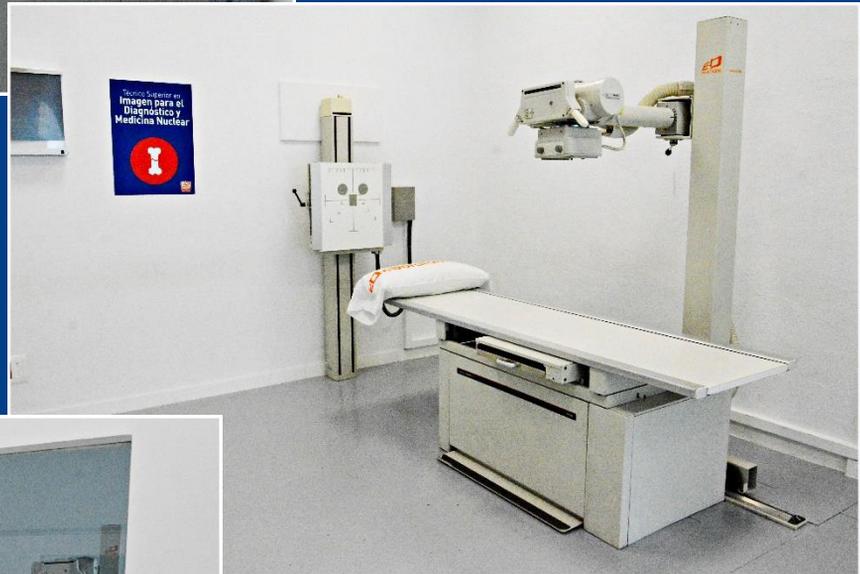


# BOX DE PRÁCTICAS

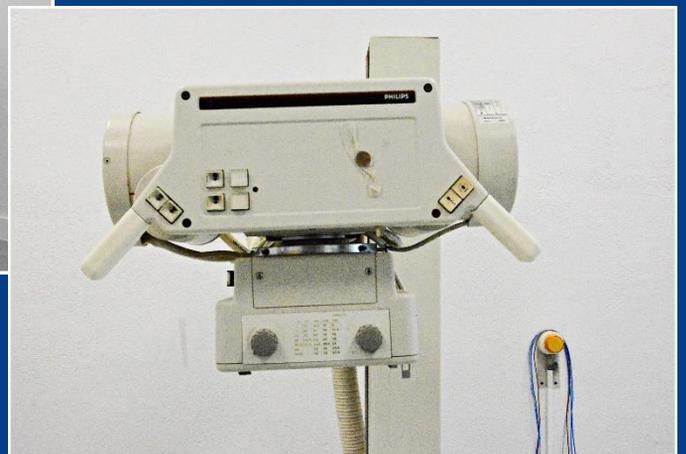


Recepción

BOX  
Radiología  
Simple



Instalaciones Propias

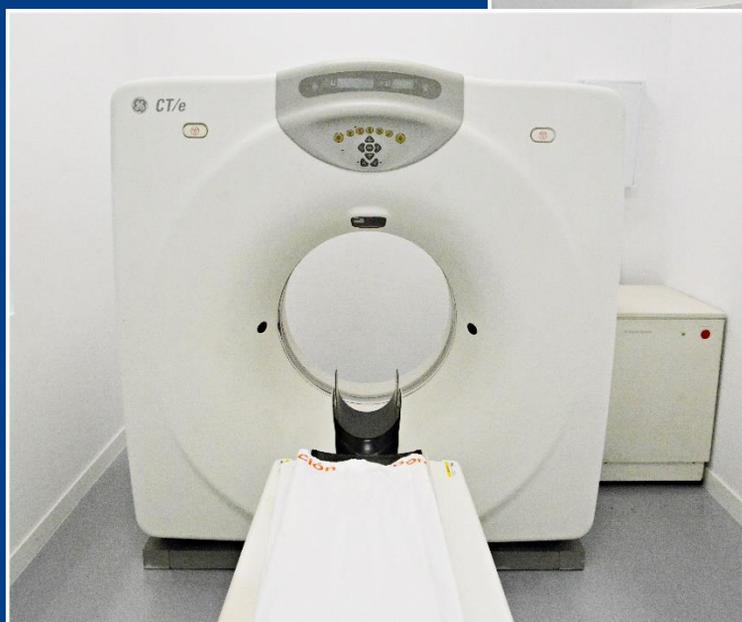




# BOX DE PRÁCTICAS



BOX  
TAC



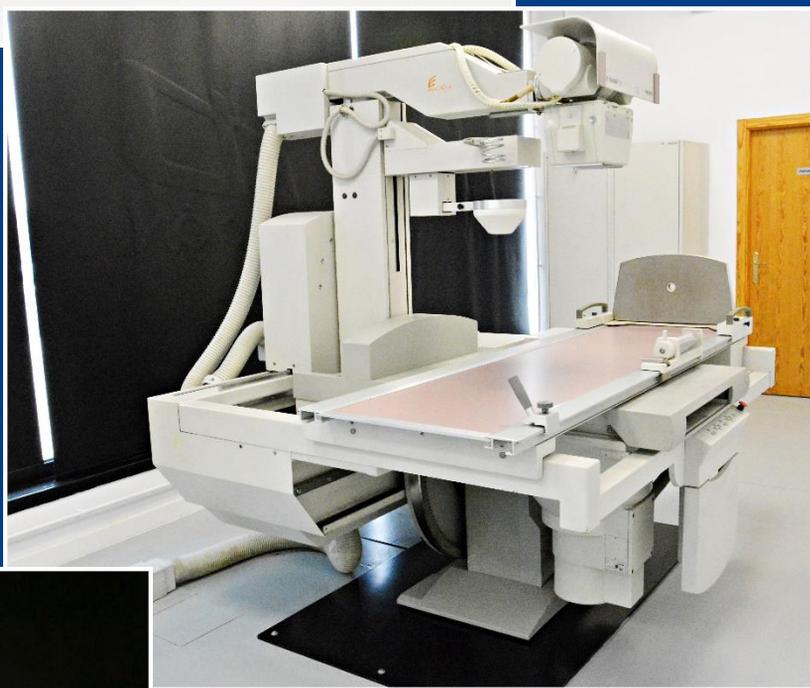
Instalaciones  
Propias



# BOX DE PRÁCTICAS



BOX  
Telemando



Instalaciones  
Propias



# BOX DE PRÁCTICAS

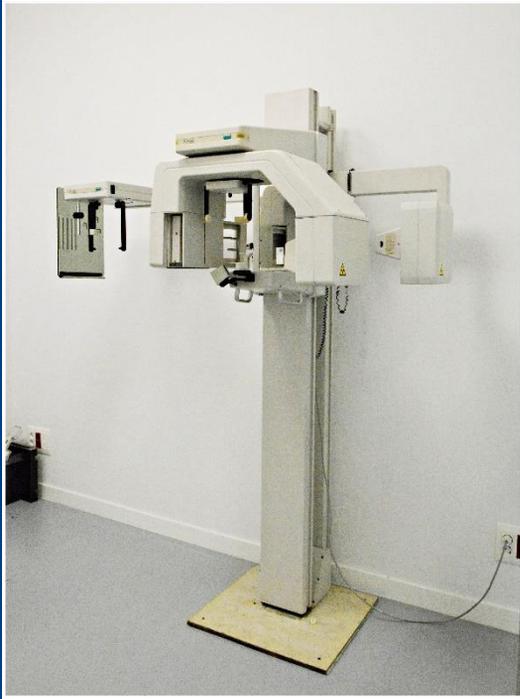
BOX  
Resonancia  
Magnética



Instalaciones  
Propias



# BOX DE PRÁCTICAS



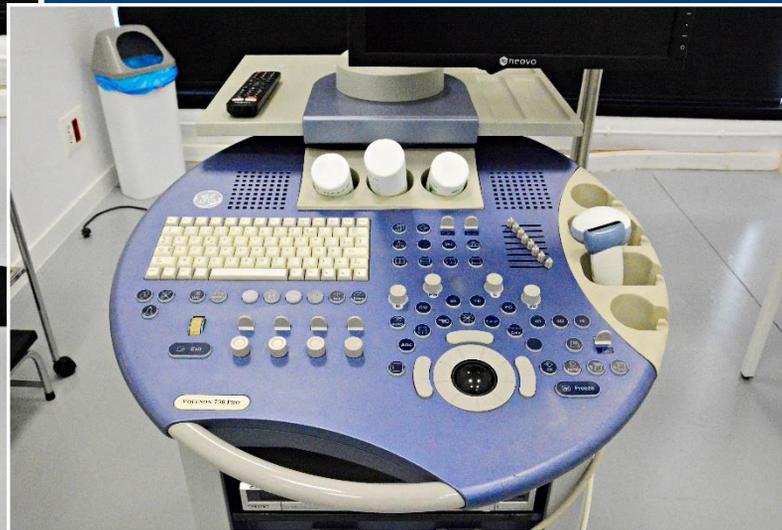
BOX  
Ortopantomografía  
y  
Mamografía





# BOX DE PRÁCTICAS

BOX  
Ecografía



Instalaciones  
Propias



### Horario recogida turno de mañana

PARADA	HORA
01 - Pza. de España (esq. Paseo de la Estación)	08:15 h
02 - Paseo de la Estación (esq. Avda. Francisco Aguirre)	08:20 h
03 - Pza. Tres Olivos	08:25 h
04 - Gta. Polígono La Floresta	08:30 h
05 - Polideportivo José Ángel de Jesús Encinas	08:35 h
06 - Ronda del Cañiño (Parking junto a Circuito Educación Vial)	08:40 h
07 - Avda. Madrid (Frente al Mc Donald's)	08:45 h
08 - Eborá Formación	08:55 h
*Los horarios son orientativos y aproximados.	
*Nueva Parada Plaza Hispanidad (Cristóbal Colón)	08:42 h

### Horario recogida turno de tarde

PARADA	HORA
01 - Pza. de España (esq. Paseo de la Estación)	14:45 h
02 - Paseo de la Estación (esq. Avda. Francisco Aguirre)	14:50 h
03 - Pza. Tres Olivos	14:55 h
04 - Gta. Polígono La Floresta	15:00 h
05 - Polideportivo José Ángel de Jesús Encinas	15:05 h
06 - Ronda del Cañiño (Parking junto a Circuito Educación Vial)	15:10 h
07 - Avda. Madrid (Frente al Mc Donald's)	15:15 h
08 - Eborá Formación	15:25 h
*Los horarios son orientativos y aproximados.	
* Nueva Parada Plaza Hispanidad (Cristóbal Colón)	15:12 h

**Nota informativa:** Tanto el itinerario como los horarios y paradas son susceptibles de sufrir modificaciones durante el curso. La dirección del centro informará a los usuarios de este servicio con la debida antelación.



**RESERVA TU PLAZA**



# REQUISITOS DE ACCESO



Estar en posesión del Título de Bachiller.

Estar en posesión del Título de Bachillerato Unificado Polivalente BUP y COU.

Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.

Estar en posesión de un Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio)\*.

Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Haber superado la [prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior](#) (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años

## CONDICIONES ECONÓMICAS Y FORMAS DE PAGO

**MATRICULA 22/23 TESIM PRESENCIAL 1º CURSO 300,00€**

**MATRICULA 23/24 TESIM PRESENCIAL 2º CURSO 300,00€**

**PAGO MENSUAL: 25 CUOTAS DE 200,00€  
TOTAL CON MATRICULAS 5.600,00€**

**PAGO CONTADO ANUAL 1º 2.700,00€**

**PAGO CONTADO ANUAL 2º 2.700,00€**

**CAIXA IBAN ES77 -- CTA: 2100 4264 21 2200156242**

**SANTANDER IBAN ES11 -- CTA: 0049 0570 19 2310548191**

\* Las cuotas de pago son correlativas desde el inicio hasta su finalización.  
Los pagos anuales, se efectuarán antes del inicio del curso.