



## CURSO ON-LINE DE RASTREADOR DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS: COVID-19

En los últimos meses, el **perfil profesional del Rastreador de Enfermedades Infecciosas** se ha convertido en uno de los más solicitados y mejor valorados de nuestra sociedad. La irrupción de la pandemia causada por el coronavirus ha obligado a que miles de trabajadores hayan tenido que reinventarse para asumir las tareas de rastreo y seguimiento de los infectados y sus contactos.

Por este motivo, en línea con los constantes esfuerzos llevados a cabo para frenar la curva, los gobiernos regionales no han cesado en la contratación de Rastreadores, que puedan desempeñar con solvencia y confianza las tareas asignadas a su puesto.

Un Rastreador de Enfermedades Infecciosas es un **profesional vinculado al sector sanitario** que tiene los conocimientos necesarios en educación sanitaria, virología y epidemiología para dar respuesta a las inquietudes de la población al respecto del coronavirus. Igualmente, ha de conocer los protocolos a aplicar y las medidas extraordinarias de seguridad para los diferentes grupos poblacionales. Además, debe tener conocimiento sobre protección de datos y atención psicológica al paciente, a fin de ofrecer el mejor acompañamiento sin vulnerar ningún derecho del individuo.

En Educatop hemos desarrollado un **temario exclusivo**, elaborado por un equipo de médicos, biólogos, enfermeros, juristas y psicólogos, para ofrecer **la formación más completa del mercado**.

Ahondamos en el SARS-CoV-2 y en las tareas que desempeñarás como Rastreador de Enfermedades Infecciosas, además de repasar



todo el conocimiento necesario para convertirte en un profesional cualificado.

Además, este curso incluye una formación completamente gratuita en **Prevención de Riesgos Laborales**, que otorga al alumno un conocimiento completo y lo define como un profesional cualificado y preparado para incorporarse al mundo laboral.



## A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE CURSO

Esta formación está especialmente diseñada por un grupo de profesionales de distintos sectores, para ofrecer la formación más completa a todos aquellos interesados por el SARS-COV-2 en general, o por el trabajo del Rastreador de Enfermedades Infecciosas, en particular.



Con este curso, el alumno adquiere desde el inicio todos los conocimientos que se requieren sobre el coronavirus y la Covid-19 en un profesional sanitario, incluyendo habilidades comunicativas y normativa de protección de datos.

No se requiere de ningún conocimiento previo en la materia, ya que esta formación garantiza un aprendizaje completo desde cero, hasta alcanzar un conocimiento profundo y una capacitación completa **como profesional experto en la materia.**

## QUÉ CONSEGUIRÁS CON ESTA FORMACIÓN

- 🎓 Aprender los conceptos esenciales de microbiología, incluyendo las características fundamentales de los microorganismos y las repercusiones que tienen las enfermedades infecciosas en la sociedad
- 🎓 Conocer los conceptos básicos sobre virología, incluyendo los factores que alteran la capacidad de contagio y la identificación de especies víricas
- 🎓 Conocer las características básicas de las especies coronavirus, junto con sus mecanismos más destacados de infección
- 🎓 Aprender los aspectos fundamentales de COVID-19, haciendo hincapié en su cuadro clínico, diagnóstico, tratamiento y posible prevención
- 🎓 Iniciarse en el estudio de la epidemiología, aprendiendo las principales técnicas, herramientas y tipologías de estudio
- 🎓 Conocer los principales indicadores de evolución en una pandemia
- 🎓 Analizar el SARS-CoV-2 y sus implicaciones: pruebas de detección, complicaciones clínicas, transmisión, EPIs, gestión de residuos...
- 🎓 Aprender el procedimiento en la identificación y manejo de casos sospechosos de Covid-19



- 🎓 Analizar la importancia del papel del rastreador como educador sanitario
- 🎓 Aprender la normativa en materia de protección de datos, especialmente en el área sanitaria
- 🎓 Aprender pautas de atención psicológica y habilidades de comunicación con los pacientes en seguimiento

## ¿CÓMO LO CONSEGUIRÁS?



- Temario completo, único en el mercado, elaborado por un equipo de profesionales y expertos de distintos campos: médicos, enfermeros, biólogos, psicólogos, juristas...
- Acceso a Aula Educatop compatible con cualquier dispositivo y accesible 24 horas al día los 7 días de la semana.
- Vídeos explicativos de la materia, grabados por Profesores Expertos en cada módulo
- Formación complementaria: Prevención de Riesgos Laborales



- Más de 500 preguntas tipo test, con el 100 % de las respuestas justificadas, para garantizarte el mejor aprendizaje práctico

### Profesor Experto

- Resolución de dudas
- Clases Telepresenciales con Profesores Expertos de cada campo



### Tutor Pedagógico

---

- Seguimiento del alumno
- Gestión de bolsa de prácticas

## PARA QUÉ TE SIRVE ESTA FORMACIÓN

Podrás incorporarte al sector sanitario de carácter privado, desempeñando tarea como Rastreador de Enfermedades Infecciosas o experto en el SARS-CoV-2:

- Hospitales Privados
- Clínicas Privadas
- Empresas privadas dedicadas a la gestión epidemiológica

Podrás trabajar en residencias geriátricas y servicios de atención domiciliaria como Profesional Experto:

- Control y manejo de casos COVID
- Aplicación de medidas para la prevención de su contagio
- Atención y medidas extraordinarias de protección a colectivos vulnerables

Estarás cualificado para incorporarte como Experto en COVID-19 en instituciones y administraciones públicas con carácter extraordinario.

Además, si desempeñas un puesto como sanitario en el ámbito público, con esta formación adquirirás un amplio conocimiento en el SARS-CoV-2 y la COVID-19, que te permitirá renovarte como profesional y desempeñar con solvencia tus tareas en este escenario de pandemia.



## HORAS CURSO

- 🕒 250 horas de formación teórica
  - ✍️ 510 preguntas tipo test con todas las respuestas justificadas
- 👛 Bolsa de prácticas y empleo

## PROGRAMA DEL CURSO

### MODULO 1: Introducción a la microbiología

- Definición de Microbiología
- Microorganismos no patógenos y microorganismos patógenos
- Microorganismos patógenos: tipos
- Importancia de las enfermedades infecciosas. Repercusiones clínicas, económicas y sociales.

### MODULO 2: Introducción a la virología

- Definición de virología
- Factores ambientales que pueden aumentar/ reducir la reproducción vírica y/o su capacidad de contagio
- Factores humanos que pueden aumentar/ reducir la reproducción vírica y/o su capacidad de contagio
- Principales virus infecciosos y su posible relación contagiosa con SARs Cov 2

### MODULO 3: SARS-CoV-2 y COVID19

- Coronavirus: clasificación y estructura
- Mecanismos de infección de los coronavirus
- SARS Cov 2: origen y evolución
- SARS Cov 2: transmisión
- COVID 19: Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento



- COVID 19: Futuro y vacunas

## MODULO 4: Introducción a la epidemiología

---

- Determinantes de salud
- Indicadores de salud
- Epidemiología y salud pública
- Herramientas de la epidemiología
- El método epidemiológico
- Estudios descriptivos y analíticos
- Estudios relacionados con la cronología de los hechos
- Estudios epidemiológicos cuantitativos
- Técnicas de enmascaramiento
- Investigación cualitativa
- Población a estudio y muestra
- Hipótesis de investigación

## MODULO 5: Tareas a realizar por un rastreador COVID19. Protocolos de actuación

---

- Introducción
- Información microbiológica sobre el SARS-CoV-2
  - Tipos de inmunidad
  - Células del sistema inmune
  - Órganos y tejidos del sistema linfoide
- Indicadores de evaluación en una pandemia
  - Parámetros de medición
- Tipos de pruebas de detección
- Complicaciones clínicas de la infección por SARS-CoV-2
  - COVID-19 en distintos grupos poblacionales
- Transmisión de SARS-CoV-2 en diferentes ámbitos
- Medidas de protección frente a la COVID-19
- Equipos de protección individual
- Gestión de residuos





- Identificación y manejo de casos sospechosos
  - Detección de casos
  - Clasificación de casos
  - Técnicas diagnósticas
  - Notificación y manejo de casos activos
- Manejo de contactos
- Medidas de prevención y control de la infección
- Duración del aislamiento
- Seguimiento de casos
- Perfil de los rastreadores

## MODULO 6: Educación sanitaria

---

- Importancia del papel del rastreador en el desarrollo de educación sanitaria para controlar los contagios por COVID 19
- Medidas de prevención de la infección por COVID-19 para la población.

## MÓDULO 7: Ley de Protección de Datos

---

- Introducción
- Origen de la protección de datos
- Evolución normativa
- El reglamento de protección de datos
- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales
- Tratamientos de datos en relación con el COVID-19

## MÓDULO 8: Habilidades de comunicación y atención psicológica al paciente

---

- La comunicación
- Herramientas de atención psicológica para una comunicación eficaz entre profesionales, pacientes y familiares





## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Prevención de Riesgos Laborales con formación específica para la prevención del contagio de infecciones causadas por el coronavirus

MODULO 1: Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

MODULO 2: Normativa aplicable

MODULO 3: Riesgos generales y su prevención

MODULO 4: Normas de actuación en caso de emergencia

MODULO 5: Gestión preventiva

MODULO 6: Prevención en el contagio de enfermedades infecciosas con especial atención a la COVID-19