**Temario general**

|  |  |
| --- | --- |
| Módulo | Descripción |
| Módulo 1 | **Título:** Introducción al SARS-CoV-2 y COVID-19 |
| **Temas y contenidos:**   * ¿Qué es el SARS-Cov-2?  1. Acerca de la familia de Coronavirus 2. Origen del SARS-Cov-2  * ¿Qué es el COVID-19?  1. Origen en el mundo 2. Reconocimiento por la OMS  * Síntomas del COVID-19  1. Síntomas comunes 2. Síntomas graves 3. Población en riesgo  * Periodo de incubación  1. Definición general 2. Periodo de incubación del COVID-19 (rango y media)  * Periodo de infección  1. Definición general 2. Periodo de infección del COVID-19  * Acerca de los casos asintomáticos  1. Prevalencia 2. Implicaciones en cuanto a su periodo de infección |
| **Conclusión del módulo:**  Las medidas de distanciamiento social funcionan en dos sentidos, previenen que quien no tiene síntomas por estar sano se contagie y que quienes no tienen síntomas por ser asintomáticos, contagien. |
| Módulo 2 | **Título:** Riesgo y Probabilidad |
| **Temas:**   * Fenómenos deterministas y aleatorios * Introducción al concepto de probabilidad * Distribuciones de probabilidad: Distribución Bernoulli y Binomial * ¿Qué es un factor de riesgo? * Teorema de Bayes como herramienta de ponderación de información * Estimación probabilística del riesgo de contagio |
| **Conclusión del módulo:**  La estimación del riesgo de contagio computado por cada usuario es el resultado de la ponderación Bayesiana de información probabilística |
| Módulo 3 | **Título:** El COVID-19 en el mundo |
| **Temas:** |
| Módulo 4 | **Título:** Normas generales para prevención y cuidado |
| **Temas:**   * Cuidados en casa * Medios de transporte * Distanciamiento social * Equipo básico de protección personal * Sanitización general |
| **Conclusión del módulo:**  El seguimiento de estas normas generales para el cuidado y la prevención son el mínimo necesario para mitigar la probabilidad de exponernos a un contagio. |
| **Bibliografía:**   * Industria Audiovisual México (2020) Protocolo Trabajo Seguro ante COVID-19. Recuperado de: <https://seguridadaudiovisual.mx/> | |