



DIPLOMA

Otorgado a:

María del Carmen Llorente Benedicto

con DNI 02257988D por su participación en el curso

ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD Y HACKING ÉTICO PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS

Con el Expediente **F220011CC – Acción Formativa 1 – Grupo 6** con las siguientes características:

Modalidad: **Mixta** - Duración: **410** horas - Fechas: **28/06/2023 – 04/10/2023**

Realizado en el marco del Subsistema de Formación Profesional para el Empleo (Convocatoria de subvenciones para apoyar la cobertura de vacantes en sectores estratégicos de interés nacional mediante la financiación de acciones formativas que incluyan compromisos de contratación de personas desempleadas para los años 2022 y 2023, en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia). Organizado por Mainjobs Internacional Educativa y Tecnológica, S.A



D^a. M^a José Morales Avilés | Directora del programa

Unidad 1. GESTIÓN DE RIESGOS E INCIDENTES EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

- Manejo de las metodologías comunes.
- Definición de los procesos de Gestión de Riesgos.
- Elaboración de un plan de tratamiento de Riesgos.
- Identificación de los Indicadores.
- Niveles de implantación y madurez.
- Principales Controles.
- Realización de la gestión de Incidentes.
- Elementos del Plan de continuidad de Negocio.
- Manejo de las aplicaciones: BIA, RTO, RPO, MTPD; DRP y PE; DRP y PE; PILAR.

Unidad 2. CRIPTOLOGÍA

- Criptografía Moderna.
- Criptoanálisis.
- Sistemas criptográficos.
- Esteganografía.
- Presente y Futuro de la Criptografía.

Unidad 3. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

- Estudio del Esquema Nacional de Seguridad.
- Marco legal de la Seguridad de la información.
- Procedimientos de certificación de sistemas seguros.
- Organismos relacionados con la ciberseguridad nacionales e internacionales.
- Delitos informáticos y fichas técnicas.

Unidad 4. SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

- Plan de Seguridad del Operador. (PSO)
- Plan de Protección Específico. (PPE)
- Directiva NIS. Desarrollo de la normativa europea de ciberseguridad en España.

Unidad 5. EL ANALISIS DE LA SEGURIDAD - TÉCNICAS BASE

- Seguridad Física.
- Control de Accesos.
- Protección de datos.
- Seguridad en las Redes.
- Aplicación de las metodologías comunes para al análisis de los riesgos informáticos.

Unidad 6. INGLÉS PARA CIBERSEGURIDAD

- Conocimiento gramatical equiparable al nivel B2 del MERCL.
- Conocimiento del vocabulario técnico en ciberseguridad.
- Comunicación en inglés oral, utilizando de forma correcta el vocabulario técnico en ciberseguridad.
- Comunicación en inglés escrito, utilizando de forma correcta el vocabulario técnico en ciberseguridad.