

FORMACIÓN ÁREA CIBERSEGURIDAD



C/ Francisco Silvela, 54 bis 1ºD - 28028 Madrid
Tel. 91 080 82 44

C/ Madrazo, 27-29 4ª Planta - 08006 Barcelona

Edificio Centro Módulo, 108
47151 Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid)

EDIFICIO CITEXVI Parque Científico y Tecnológico Universitario de Vigo
Local 24 1ª Planta- 36310 VIGO (Pontevedra)

www.itformacion.com



IT FORMACION es una empresa formada por un equipo multidisciplinar, referente de innovación y calidad en el sector, ofrecemos soluciones integrales de formación y consultoría estratégica a empresas e instituciones. Tenemos en nuestro porfolio de servicios una amplia variedad de cursos bajo las modalidades presencial, a distancia, lcloud y e-learning en diferentes áreas.

Todos nuestros programas formativos, son prácticos, gozan de certificación, cuentan con consultores expertos en la materia y están soportados por medios técnicos de última generación pudiendo usar nuestro Campus virtual como soporte a la formación en caso que el cliente lo requiera.

Nuestro modelo pedagógico se sustenta en atender la dimensión humana del alumno, buscando de forma personalizada satisfacer sus necesidades de formación continua. Proponemos un aprendizaje interactivo que va mas allá de la formación estándar, en el que incluimos herramientas de colaboración (foros, wikis, blogs) y la figura imprescindible del tutor personal que acompaña en todo el proceso formativo.



IT FORMACIÓN es Centro Examinador Kryterion, con capacidad para realizar exámenes de los fabricantes más importantes.



Formación continua bonificada

Todas las empresas disponen de un crédito de formación que pueden utilizar en las acciones formativas que necesiten realizar. En **IT FORMACIÓN** asesoramos y gestionamos los créditos para que no se pierdan y las empresas puedan recuperar lo invertido en formación.

Los fondos de FUNDAE tienen vigencia desde el día 1 de enero al 31 de diciembre de cada año, pasada esta fecha la empresa perderá los fondos ya que son anuales.

Los fondos pueden ser utilizados por cualquier trabajador de cualquier área contratado por su empresa y para cualquier formación superior o igual a 6 horas de duración.

IT FORMACIÓN ha generado un área específica en formación en Ciberseguridad capaz de dar una respuesta global a cualquier inquietud y necesidad, basado en la satisfacción y capaz de dar respuesta a las formaciones específicas solicitadas por nuestros clientes, siendo estos tanto empresas privadas como entidades públicas; desde este conocimiento ha surgido esta área específica dentro de la compañía.

Contamos con profesionales con experiencia real y certificaciones para impartir los cursos del porfolio de servicios.



LAS NUEVAS NECESIDADES – NUESTRAS RESPUESTAS

1

AMENAZAS EXTERNAS

Crimen organizado, ciberespionaje, ataques en momentos maxima tension, o perjudiciales para la compañía.

2

AMENAZAS INTERNAS

Empleados desleales, ahorro de costes y reducción de personal pueden conducir a sabotajes por parte de trabajadores y colaboradores..

3

CAMBIOS DE ESTRATEGIA EMPRESARIAL.

Cambios en los escenarios económicos mundiales, revolución digital, seguridad sin apellidos, etc.

4

TECNOLOGÍA CAMBIANTE

Movilidad, cloud computing, big data, servicios bajo demanda, gamificación, internet de las cosas, drones, social media, etc.

5

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

LPIC 8(Ley 8/2011), ENS, LOPD; Código Penal, Ley de enjuiciamiento criminal, etc.

6

CAMBIOS EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DE LOS CLIENTES.

Deteccion como medio de defensa. Compartir informacion.

Servicios orientados a definir la estrategia de Seguridad y operar una seguridad Integral con la que sienta comfortable la compañía.

- Plan Director de Seguridad Integral.
- Análisis de riesgo integral.
- Actualización y elaboración de la Normativa de Seguridad.
- Cuadro de Mando De Seguridad Corporativa - CMSC.
- Formación y concienciación en Seguridad.
- Gestión de la Continuidad de Negocio.
- Transformación de la seguridad.
- Protección integral de la Alta Dirección (VIP Protection).



Protección de Infraestructuras Críticas

- Definición del Plan de Seguridad del Operador (PSO) y de los Planes de Protección Específicos (PPEs).
- Sistema de Gestión de Seguridad en Infraestructuras Críticas.
- Análisis de riesgo integral (PIC).
- Formación específica PIC.

Risk Advisory

- Planes Directores de Seguridad de la Información.
- Análisis y gestión de riesgos.
- Planes de continuidad de negocio y contingencias tecnológicas.
- Elaboración de normativa de seguridad basada en estándares (nacionales e internacionales), buenas practicas, legislación, etc.
- Sistemas de gestión: ISO27001, ISO 22301, ISO 28000, ISO 20000, etc.
- Adecuación a legislación aplicable: LPIC, LOPD, SOX, ISAE, etc.
- Gobernanza de la Información.
- Gap analysis entre Seguridad y Negocio.
- Análisis ROSI.



Audit & Review

- Definición y elaboración de Planes de Auditoría.
- Evaluaciones de adecuación a Normas, Estándares Internacionales y Códigos de Buenas Prácticas (ISO 27001, ISO 22301, ISO 20000 , ITIL , SCIIF, CMMI, etc.)
- Auditorías de cumplimiento de legislación TIC y Privacidad: (LOPD / RGPD/ PIC).
- Realización de diagnósticos de Gobierno TI, Procedimientos y Procesos de Negocio.
- Evaluación de proveedores y terceras partes.
- Establecimiento y definición de marco de controles de auditoría en los ámbitos de la seguridad física y lógica.

Intelligence & Cyberintelligence

- Inteligencia de Seguridad.
- Inteligencia Competitiva.
- Ciberinteligencia.
- Seguimiento de Directivos.
- Vigilancia Digital (Reputacional / Inteligencia Social/Vigilancia de Mercados).
- Análisis de riesgo/país y de proyectos.
- Inteligencia prospectiva.
- Diseño e implantación de células de inteligencia



Ethical Hacking & Digital Forensics

- Ataques de ingeniería social.
- Pruebas de caja blanca, gris y negra.
- Auditoría del hardware.
- Análisis/Revisión de código fuente.
- Auditoría de sistemas de comunicación avanzados (red interna, externa, Wi-Fi).
- Test/Simulación de intrusión APT/ Resiliencia.
- Auditoría de Sistemas de Control Industrial (SCADA, PLC, HMI, etc.).
- Auditoría de Dispositivos móviles.
- Identificación y Gestión de vulnerabilidades.
- Elaboración y ejecución de campañas de concienciación.



Digital forensic

- Análisis e investigación forense sobre medios tecnológicos.
- Diseño e implantación de estrategias forenses en tiempo real.
- Servicios periciales informáticos.
- Análisis de malware.



ANTI-FRAUD

- Estrategias de seguridad para la prevención de delitos.
- Detección proactiva, investigación y lucha contra el fraude y los ciber-delitos.
- Análisis, prevención y actuación frente a amenazas de fraude on-line (Phishing, pharming, spear phishing, etc.).
- Diseño de soluciones automatizadas de prevención y detección de fraude.

CYBERSOC

Seguridad e inteligencia Gestionada.

CORPORATE COMPLIANCE

Corporate Defense

Asesoramiento Legal Servicios It



Formación ante cualquier amenaza y en cualquier escenario



Detectar:

Cursos a diferentes niveles en materia de:

- Ciberinteligencia
- Monitorización de fuentes abiertas.
- Detección temprana de amenazas.
- Seguridad reputacional - Vigilancia Digital.
- Inteligencia Estratégica.
- Inteligencia Competitiva.
- Cuadros de mandos de ciberseguridad.

Cualquier acción formativa de este ámbito se realiza bajo el ciclo de inteligencia (planificación, obtención, análisis, difusión y explotación) y siempre que sea necesario, con la utilización de herramientas de referencia en el mercado.

Preparar:

Formación específica capaz de que los alumnos puedan comprender las amenazas y vulnerabilidades a las que están expuestos:

- Análisis y gestión de riesgos.
- Auditorias de seguridad según diferentes estándares internacionales.
- Simulación APTs y test de Resiliencia
- Test de intrusión, Hacking ético, Revisión de vulnerabilidades.
- Análisis Aplicaciones móviles, código fuente.
- Simulación Ofensiva de Seguridad



🛡️ Proteger :

Formación orientada a comprender las acciones necesarias para implementar una correcta infraestructura de seguridad:

- Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (*SGSI / ISO 27001*).
 - Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio (*SGCN / ISO 22301*).
 - Plan Director de Ciberseguridad.
 - Cumplimiento regulatorio:
 - Ley de Protección de Infraestructuras Críticas.
 - Ley de Orgánica de Protección de Datos.
 - Protección de infraestructuras Críticas.
 - Protección de infraestructuras Tecnológicas.
- Protección de comunicaciones .
 - Seguridad física y de las personas
 - Seguridad del software base y las aplicaciones
 - Seguridad en aplicaciones móviles.
 - Criptografía aplicada y control de accesos



Investigar:

Metodologías y herramientas de investigación forense digital utilizadas en el ámbito profesional.

- La investigación forense. Requisitos y acciones en una ciberinvestigación.
- Etapas de una investigación forense:
 - Adquisición de evidencias. Fase crucial en cualquier investigación
 - Análisis de las evidencias
 - Elaboración del Dictamen Pericial

Los alumnos, al finalizar su formación, podrán conocer los fundamentos teórico-prácticos para comprender las metodologías, herramientas y conclusiones de las investigaciones forenses, así como manejar las herramientas y técnicas más utilizadas para realizar análisis forense en distintos sistemas.

Concienciar y sensibilizar:

Como expertos en ciberseguridad, somos capaces de crear una cultura de ciberseguridad dentro de la organización, mediante:

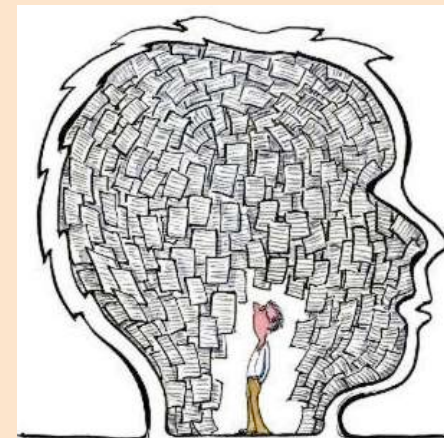
- Concienciación en ciberseguridad para Alta Dirección.
- Creación de una cultura dentro de las compañías, apoyado por:
 - Creación de símbolos.
 - Análisis y diagnóstico de la situación actual
 - Estudio de los canales de difusión y elaboración de los contenidos.
 - Campaña viral.
 - Videos de concienciación, pop-up. Salvapantallas, Newsletters, ...
 - Papelería, cartelería y mensajes en las instalaciones.
 - Cursos de formación y concienciación on-line.



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



IT FORMACIÓN basa su modelo pedagógico en las teorías de la gestión del conocimiento para Optimizar el desempeño del puesto y generar un ROI semi – inmediato en la empresa.



- ▣ Formación Oficial.
- ▣ Formación a medida.
- ▣ Planes de formación:
 - ▣ Consultaría de formación
 - ▣ Desarrollo de planes de formación
 - ▣ Gestión y convocatoria de planes de formación
 - ▣ Cobertura nacional
 - ▣ Gestión de bonificaciones de Fundación Tripartita.
- ▣ Formación de Idiomas
- ▣ Formación Icloud.
- ▣ Formación Elearning
- ▣ Formación a Distancia
- ▣ Jornadas Técnicas
- ▣ Tramitación expediente de Solicitud de Ayuda de Planes de Formación Continua
- ▣ Outsourcing
- ▣ Externalización de servicios
- ▣ Selección directa
- ▣ Reingeniería de Procesos
- ▣ Consultorías de Calidad

NOS ADAPTAMOS A NUESTROS CLIENTES:

Si la formación presencial no se ajusta a tus necesidades aquí tenemos lo que necesitas:

Formación presencial en remoto - Vía Webex

- Eliminamos la dispersión geográfica.
- Horarios flexibles ajustados a las necesidades
- Grabación de sesiones
- Facilitamos los laboratorios para el asistente.
- Cursos bonificables por fundación tripartita.

Formación elearning

- Eliminamos la dispersión geográfica.
- Nos ajustamos a ti y te damos el tiempo que necesites para recibir los curso
- Customizamos la plataforma para mantener la imagen corporativa.
- Cursos bonificables por fundación tripartita.

