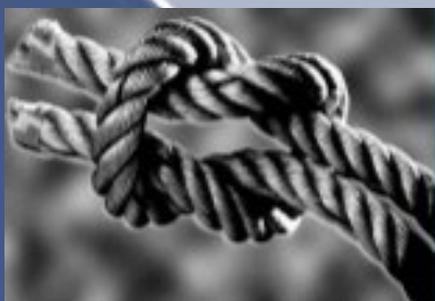


**7, 14, 16, 21 y 27 de  
Julio de 2020**

**Curso de “FORMACIÓN EN  
CIBERSEGURIDAD ”**



**ACLUNAGA**  
ASOCIACIÓN  
CLUSTER DEL  
NAVAL GALLEGO



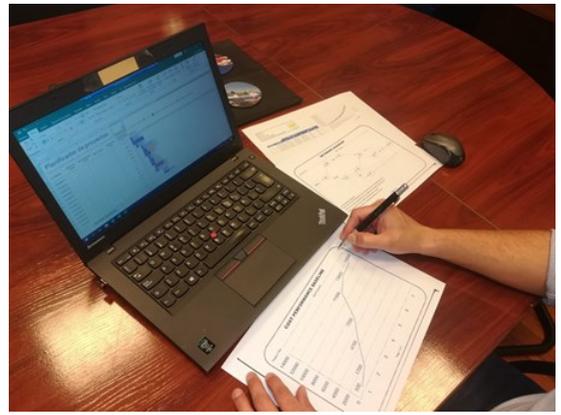
## **CURSO: “FORMACIÓN EN CIBERSEGURIDAD ”**

**CALENDARIO:** 7, 14, 16, 21 Y 27 DE JULIO DE 2020

**MODALIDAD:** Presencial en formato AULA VIRTUAL

**Nº HORAS:** 10 HORAS

**HORARIO:** de 10:00 a 12:00 horas



**MOTIVACIÓN:** En la actualidad, existe una gran relación entre los usuarios y los activos de información de las organizaciones donde trabajan. Además, existen estudios que demuestran que la información de una compañía representa más del 80% de su valor total. Por ambas causas, se hace necesario establecer controles de seguridad efectivos en las compañías con el objetivo de que permitan proteger la información y garantizar las siguientes propiedades de la información:

- Confidencialidad. Garantizar que la información es accesible sólo para aquellos usuarios autorizados a tener acceso.
- Integridad. Garantizar que la información no será alterada, eliminada o destruida por entidades no autorizadas; preservando exactitud y completitud de la misma, así como de los métodos de su procesamiento.
- Disponibilidad. Garantizar que los usuarios autorizados tendrán acceso a la información cuando sea necesario.

### **OBJETIVOS:**

Mejorar los conocimientos de los asistentes, tanto desde un enfoque teórico como práctico, orientado a los aspectos clave de la ciberseguridad, desde una perspectiva de seguridad técnica y de gestión; teniendo como enfoque final la adaptación a las mejores prácticas de seguridad en entornos de la industria naval .

### **PROGRAMA:**

#### **1. INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD (2 horas)**

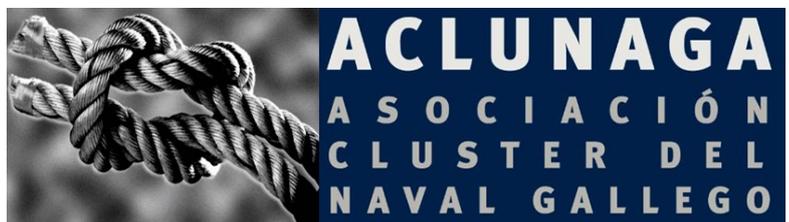
- 1.1 Qué es la seguridad de la información.
- 1.2 Consecuencia de la falta de seguridad.
- 1.3 Riesgos más habituales en correo, contraseñas, smarphones...
- 1.4 Riesgos en ingeniería social, phishing.
- 1.5 Marcos normativos y legales para tener en cuenta: ISO 27k, RGPD...

#### **2. GOBIERNO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (2 horas)**

- 2.1 Introducción. El valor de la información, un bien intangible.
- 2.2 Análisis de Riesgos.
- 2.3 Gobierno y Organización.
- 2.4 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- 2.5 Políticas, procedimientos, guías y normas. Marco Normativo.
- 2.6 Metodologías y herramientas. Normativas ISO

#### **3. LA IMPORTANCIA DE LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO (2 horas)**

- 3.1 Análisis de impacto.



3.2 Plan de continuidad de negocio.

3.3 Gestión de incidencias.

#### **4. GESTION DE INCIDENCIAS Y SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES IT (2 horas)**

4.1 La importancia de los cambios en sistemas.

4.2 Desarrollo de aplicaciones.

4.3 Seguridad en las redes.

4.4 Gestión de usuarios.

4.5 Otros procesos.

#### **5. SEGURIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES (2 horas)**

5.1 Falta de políticas y procedimientos

5.2 Ausencia de responsable de seguridad

5.3 Salida a Internet

5.4 Utilización de memorias USB

5.5 Criticidad de PLCs

5.6 Sistemas SCADA mal configurados

5.7 PCs industriales con versiones antiguas

5.8 Protocolos inseguros

5.9 Desconocimiento de activos

5.10 Mala o inexistente gestión de logs y configuraciones

#### **DIRIGIDO A:**

Curso dirigido a Gerentes, responsables de informática.

#### **CENTRO FORMADOR:**

##### **INPROSEC**

Compañía gallega líder y especialista en trabajos de seguridad de la información.

Trabaja y apoya en mejorar la seguridad de la información de compañías internacionales referentes de primer nivel.

El año pasado fue finalista a la mejor solución de ciberseguridad industrial por el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE).

Equipo docente:

##### **Álvaro Gómez Vieites**

Consultor senior en seguridad de la información y protección de datos personales. Docente internacional asociado de escuelas de negocios por todo el mundo, es una referencia en el sector.

##### **Manuel Bañobre Gómez:**

Consultor senior en proyectos de seguridad de la información, auditoría técnica y en normativas ISO27K y ENS.

Certificados CISA (seguridad de la información) y CEH (hacking ético)

##### **Oscar Rodríguez Martínez**

Consultor especialista en trabajos de hacking ético y simulaciones de ataques de ingeniería social y phishing a empresas.

##### **Alba Ramos Rodríguez**

Consultora especialista en trabajos de entornos industriales y en el ámbito de fábrica

**INSCRIPCIÓN:** Para consultar costes y formalizar la inscripción pueden dirigirse a :

aclunaga@aclunaga.es o rcernadas@aclunaga.es, o llamando al teléfono 981 57 82 06.

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 29 DE JUNIO DE 2020**

