



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Curso superior en ciberseguridade

CONVOCATORIA: Curso superior en ciberseguridade

GRUPO: Servizo de Estudos, Investigación e Publicacións - Convenios

ÁREA: Administración electrónica, protección de datos e calidade administrativa

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| CUALIFICACIÓN: | APROVEITAMENTO | PLAN: | CONVENIO | HORAS: | 101 |
|-----------------------|----------------|--------------|----------|---------------|-----|

| | | | | | |
|------------------------|----------|----------------|-----------|-------------|------|
| ADMINISTRACIÓN: | AU LO UN | ESTADO: | CONVOCADO | ANO: | 2022 |
|------------------------|----------|----------------|-----------|-------------|------|

| | | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|----------|------------------|---|
| MOD.IMPARTICIÓN: | MIXTO | TIPOLOXÍA: | SUPERIOR | EDICIÓNS: | 1 |
|-------------------------|-------|-------------------|----------|------------------|---|

DATA MATRÍCULA: Do 20/04/2022 - 08:00h ao 21/04/2022 - 23:55h

RESPONSABLE: []

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

O Curso superior en ciberseguridade pretende afondar no coñecemento desta materia, tanto desde unha perspectiva técnico-xurídica como desde unha perspectiva práctica, de xeito que poden destacarse como principais obxectivos do curso os seguintes:

- Concienciar o alumnado sobre a relevancia da ciberseguridade desde todos os ámbitos, desde a perspectiva normativa á técnica e, así mesmo, dotalo das boas prácticas precisas para previr e detectar contratemplos no emprego de sistemas das tecnoloxías da información e da comunicación (TIC).
- Dar a coñecer os aspectos relacionados coas políticas de seguridade na utilización dos medios electrónicos, que se recollen no Esquema nacional de seguridade (ENS).
- Proporcionar ao alumnado unha visión global da seguridade dos sistemas de información, das súas vulnerabilidades, das ameazas a que están sometidos e dos riscos que comporta o seu uso.

DESTINATARIOS

O curso está dirixido ao persoal empregado público en situación de servizo activo ou asimilada, da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia e das súas entidades públicas instrumentais, e da Administración institucional, da Administración local, e das universidades do Sistema universitario de Galicia, con perfís en tecnoloxías da información e do coñecemento (pertencente a escalas de sistemas e tecnoloxías da información ou que realice funcións TIC) que poida xustificar debidamente que as súas funcións están relacionadas coa materia impartida e que se encadren nas seguintes categorías:

- Grupo A (subgrupos A1 e A2) do persoal funcionario.
- Grupos I e II do persoal laboral.

No caso de non cubrir a totalidade das prazas convocadas, as vacantes que resulten poderán ser cubertas por persoal empregado público en situación de servizo activo ou asimilada, do subgrupo C1 do persoal funcionario ou do grupo III do persoal laboral con perfís en tecnoloxías da información e do coñecemento (pertencente a escalas de sistemas e tecnoloxías da información ou que realice funcións TIC) que poida xustificar debidamente que as súas funcións están relacionadas coa materia impartida.

PROGRAMA

A modalidade de impartición do curso será mixta, con sesións presenciais, de telepresenza e de teleformación.

Os contidos do curso, indicados no ANEXO I da convocatoria, serán os seguintes:

Módulo 1. Ciberseguridade básica.

- Introducción á ciberseguridade.
- Ameazas que nos podemos atopar.
- A Internet profunda (deep web).
- Aplicacións.
- Navegación segura e correo electrónico.
- Virtualización.
- Seguridade en dispositivos móbiles e Redes sen fíos.
- Mensaxería instantánea e redes sociais.
- IoT ou a internet das cousas.
- Política de seguridade.
- Decálogo básico de seguridade.

Módulo 2. Esquema Nacional de Seguridade.

- Introducción ao Esquema Nacional de Seguridade (ENS).
- A Administración electrónica e a seguridade da información.
- Principios básicos.
- Requisitos mínimos da seguridade da información.
- Infraestruturas e ferramentas de seguridade.
- Auditorías de seguridade e resposta a incidentes.
- Órganos e organismos de referencia.
- Categorización de sistemas e medidas de seguridade.
- Exercicio práctico.
- Guías do Centro Criptolóxico Nacional (CCN-STIC) dentro do Esquema Nacional de Seguridade (ENS).

Módulo 3. Informe nacional do estado da seguridade (INES):

- A ferramenta Informe nacional do estado da seguridade (INES).
- Formalización do Informe nacional do estado da seguridade.

Módulo 4. Seguridade das Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (TIC):

- A ciberseguridade.
- Orientacións de seguridade.
- Criptoloxía.
- Organización da ciberseguridade.
- Seguridade lóxica: software daniño.
- Protocolos de rede.
- Seguridade perimetral.
- Seguridade en redes sen fíos.
- Ferramentas de seguridade.
- Inspección de seguridade das TIC.
- Acreditación de sistemas.
- Xestión de incidentes de seguridade.
- O Centro Criptolóxico Nacional.

Módulo de telepresenza.

- Medidas de prevención e boas prácticas en ciberseguridade.
- Ferramentas do Centro Criptolóxico Nacional.
- Ataques sector público (APTs).
- Marco estratéxico e normativo de ciberseguridade .
- Seguridade en redes sen fíos.
- Seguridade en plataformas móbiles.
- Esquema Nacional de Seguridade: situación actual e modificacións propostas.
 - Esquema Nacional de Seguridade: plan de adecuación e declaración de aplicabilidade. Caso de estudo en Entidades Locais. Perfís de cumprimento.
- Seguridade en aplicacións web.

- Xestión de incidentes (caso de estudo) e xestión de cibercrises.
- Informática forense.
- Ecosistema galego de ciberseguridade.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

A admisión levarase a cabo de acordo cos criterios indicados na base cuarta da convocatoria. A orde de admisión virá determinada pola data e a hora de inscrición.

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA ALUMNOS

Antes de formalizar a súa inscrición nesta actividade, todas as persoas deben introducir ou actualizar os datos da súa área de matrícula, de acordo cos requisitos de selección establecidos nas bases cuarta e oitava da convocatoria.

As persoas interesadas deberán seleccionar primeiro a área na que está integrada esta actividade (Administración electrónica, protección de datos e calidade administrativa) e, despois, seleccionar en «nome do curso»: Curso superior en ciberseguridade.

3. DATOS EDICIÓNS

TELEPRESENZA

LOCALIDADE: TELEFORMACIÓN

INICIO / FIN: 25/04/2022 a 23/06/2022

NUM. PRAZAS: 50

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 23/06/2022 ás 16:00h

DOCENTES NOMEADOS

Antonio José Fernandes Vazquez

GUSTAVO HERVA IGLESIAS

BELEN PEREZ RODRIGUEZ

Fernando Suárez Lorenzo

Daniel Fernandez Martinez

Mauricio Trujillo Londoño

Borja Pintos Castro

ELIAS MAZAS BRANDARIZ

Edmundo Figueiras Gómez

Maria Pilar Vila Avendaño

LUGAR DE REALIZACIÓN

SALON DE ACTOS: O día 25 de abril de 11:30 a 14:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

Sala telepresenza: Os días 04, 18 e 25 de maio de 16:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Sala telepresenza: O día 11 de maio de 16:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Sala telepresenza: Os días 01, 08, 15 e 20 de xuño de 16:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Sala telepresenza: O día 27 de abril de 16:00 a 19:00. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>