

Ciberseguridad, redes sociales y dispositivos digitales.

Categoría:

TIC's

Duración:

40 horas

Comienzo:

13-02-2023

Finalización:

28-02-2023

Modalidad:

Presencial

Horario:

De 16:00 a 20:00 horas.

Lugar:

Centro Salvador Allende

Dirigido a

Mujeres trabajadoras prioritariamente desempleadas e inscritas como demandantes de empleo en el INAEM al inicio de la acción formativa.

También podrán participar aquellas mujeres que estén inscritas como demandantes de mejora de empleo.

Descripción



Financiado por
la Unión Europea

NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ARAGON

INTRODUCCIÓN

Valorar la necesidad de la gestión de la seguridad en las organizaciones. Conocer las principales amenazas a los sistemas de información e identificar las principales herramientas de seguridad y su aplicación en cada caso.

Programa

1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

- 1.1. Conceptos de seguridad en los sistemas.
- 1.2. Clasificación de las medidas de seguridad.
- 1.3. Requerimientos de seguridad en los sistemas de información.
 - 1.3.1. Principales características.
 - 1.3.2. Confidencialidad.
 - 1.3.3. Integridad.
 - 1.3.4. Disponibilidad.
 - 1.3.5. Otras características.
 - 1.3.6. Tipos de ataques.

2. CIBERSEGURIDAD.

- 2.1. Concepto de ciberseguridad.
- 2.2. Amenazas más frecuentes a los sistemas de información.
- 2.3. Tecnologías de seguridad más habituales.
- 2.4. Gestión de la seguridad informática.

3. SOFTWARE DAÑINO.

- 3.1. Conceptos sobre software dañino.
- 3.2. Clasificación del software dañino.
- 3.3. Amenazas persistentes y avanzadas.
- 3.4. Ingeniería social y redes sociales.

4. SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS.

5. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD.

5.1. Medidas de protección.

5.2. Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.

5.2.1. Permisos de los usuarios.

5.2.2. Registro de usuarios.

5.2.3. Autenticación de usuarios.

5.3. Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.

5.3.1. Gestión de carpetas compartidas en la red.

5.3.2. Tipos de accesos a carpetas compartidas.

5.3.3. Compartir impresoras.

5.4. Protección frente a código malicioso.

5.4.1. Antivirus.

5.4.2. Cortafuegos (firewall).

5.4.3. Antimalware.

+ Información

Las acciones formativas de esta convocatoria tienen como objetivo ofrecer una formación que suponga una mejora de las capacidades digitales para mujeres, destinadas a impulsar el emprendimiento y el desarrollo y a reducir la brecha de género, en el marco del Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

- Los cursos son de carácter presencial.
- Se puede optar por la modalidad presencial mediante la metodología de Aula Virtual para aquellas alumnas, especialmente las procedentes del medio rural, que justificadamente no puedan acudir presencialmente, a efectos de facilitar su participación en el programa.
- Se debe aportar la tarjeta justificante de demandante de empleo o de mejora de empleo (DARDE).
- Existirá una prueba de evaluación final, que debe ser superada para la obtención del diploma.
- Las mujeres que hayan completado una acción formativa, por haber asistido a la totalidad de las horas programadas para la misma y hayan realizado la prueba final de evaluación, no podrán participar en más acciones formativas previstas en la misma.
- Se exceptúa de lo anterior aquellos casos en los que la participación en una segunda acción formativa responda exclusivamente a la necesidad de la alumna de completar sus competencias digitales, estableciendo un itinerario formativo que complete o complemente la

primera de las acciones formativas que se haya cursado.

ACREDITACIÓN Y DIPLOMAS

A aquellas alumnas que superen la evaluación y hayan asistido al 100% de la duración de la acción formativa se les entregará el diploma acreditativo correspondiente.

A quienes no lo superen, se les podrá hacer entrega de un certificado en el que se harán constar las horas asistidas a la formación.

En todo caso:

1. Las alumnas que asistan 40 horas y superen la prueba de evaluación final, se les emitirá un Diploma.
2. Las alumnas que asistan 40 horas y no superen la prueba de evaluación final, se les emitirá un certificado de asistencia.
3. Las alumnas que no asistan a las 40 horas, podrán solicitar un certificado de asistencia por las horas correspondientes.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGeneration EU

Convocatoria dirigida a mujeres trabajadoras prioritariamente desempleadas financiada por la Unión Europea -NextGeneration EU.

