



Ciberseguridad

Fundación Incyde

Contenido

1. Introducción.....	3
2. Objetivo del Programa.....	3
3. Características generales del programa	¡Error! Marcador no definido.
3.1. Destinatarios.....	¡Error! Marcador no definido.
3.2. Número de participantes	¡Error! Marcador no definido.
3.3. Duración.....	¡Error! Marcador no definido.
3.4. Estructura de contenidos	¡Error! Marcador no definido.
4. Desglose de contenidos.....	9

1. Introducción

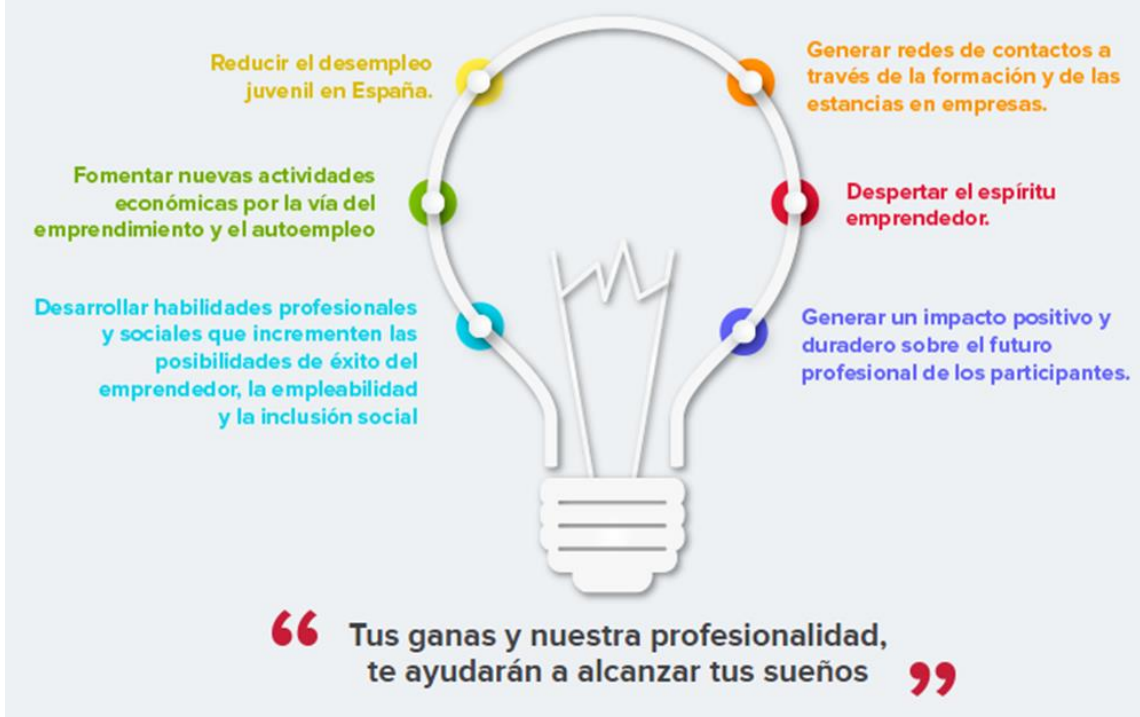
El **Fondo Social Europeo** (FSE), creado en 1957, es el instrumento financiero de la Unión Europea más importante para la promoción del empleo. El FSE respalda las políticas y prioridades destinadas a alcanzar el pleno empleo y a mejorar la calidad y la productividad en el trabajo, la movilidad geográfica y profesional de los trabajadores de la Unión, los sistemas de educación y formación, así como la inclusión social, contribuyendo de este modo a fomentar la cohesión territorial, económica y social.

El mayor desafío al que se enfrenta España y al que, por su complejidad e intensidad tendrá que hacer frente en los próximos años, es el de la recuperación del empleo. Para reducir el desempleo caben distintas aproximaciones y fomentar el autoempleo, así como las iniciativas empresariales a través de la mejora de la capacitación empresarial es una de ellas.

En una economía cada vez más global y cambiante los puestos de trabajo están en constante transformación y se hace necesaria la adaptación de la formación a la realidad del mercado. El cambio de modelo productivo en España requiere la adecuación de los perfiles y las competencias profesionales y una continua adaptación a los cambios, entre ellos, los vinculados a los avances en las tecnologías de información y comunicación.

Construye tu futuro es un proyecto que se desarrolla en diferentes regiones del territorio español y que está enmarcado dentro de los Itinerarios de Emprendimiento Juvenil. Programa Operativo de Empleo Juvenil 2014 – 2020 de FSE que la Comisión Europea ha aprobado para España. Su principal objetivo es reducir el desempleo juvenil en España, especialmente entre los menores de 30 años no ocupados y no integrados en los sistemas de educación o formación.

OBJETIVOS



FASES



2. **Objetivo del Programa**

El **objetivo** fundamental del programa es formarte en las principales técnicas de protección frente a ataques y amenazas en los sistemas operativos, las redes, el software de aplicación, los sistemas Web y las bases de datos. Tomar decisiones proactivas y reactivas frente a posibles fallos y brechas de ciberseguridad.



Diseñar políticas dirigidas a prevenir ciberdelitos y contrarrestar sus consecuencias

Duración

6 semanas consecutivas vía streaming.

Seis semanas, con un módulo de contenidos específico y una semana de trabajo de campo, que estarán distribuidas de la siguiente forma:

a. Sesiones de formación conjunta



¿Cómo se organiza?

En estas sesiones conjuntas se impartirán los contenidos generales del programa, con el fin de proporcionar los conocimientos, herramientas y habilidades esenciales en cada una de las áreas de conocimiento y promover las sinergias e intercambios de experiencia entre los participantes en el mismo.

b. Acompañamiento y consultoría individualizada

Con la consigna de la mayor flexibilidad y adaptación a cada uno de los alumnos participantes, se desarrollarán actuaciones de seguimiento individualizado en las que se orientará a cada uno en función de su perfil profesional y de la actividad de cada empresa, en el proceso de aplicación e



implementación de los contenidos generales abordados a las sesiones conjuntas de formación.

c. Mentoring y seguimiento

En cada curso presencial se reserva un paquete de horas de acompañamiento para el grupo, a distribuir entre aquellos participantes más avanzados en la creación de su negocio.

4. Destinatarios

Los participantes en el programa -una media de 22-25 se ajustarán a los siguientes perfiles:

- **Emprendedores/as** que cuenten con una idea de negocio y deseen realizar un proyecto viable de creación de empresa para su posterior puesta en marcha.



- **Participantes menores de 30 años que no se encuentran empleados ni participan en los sistemas de educación o formación, que estén registrados en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil** interesados en mejorar o consolidar su actividad a través de la formación en ciberseguridad, permitiéndoles incrementar su calidad profesional y mejorar su empleabilidad.



5. Metodología

La mejora de competencias de los participantes se trabaja mediante dos vías complementarias:

- Formación genérica que se imparte en sesiones de asistencia conjunta; y
- Formación específica y a “la medida” durante la consultoría semanal mantenida con cada participante.



Tanto los contenidos teóricos como los prácticos de la formación conjunta se adaptarán a la formación previa y a los conocimientos de los participantes, de manera flexible y fomentando la participación, el debate y la búsqueda conjunta de soluciones y el desarrollo de casos prácticos.

El trabajo en las tutorías individuales abordará el entorno en el que se enmarca el proyecto empresarial y las características específicas del mismo, abriendo vías de desarrollo y consolidación de la actividad realizada por el empresario, gestor profesional o emprendedor.

El programa será impartido por personas con amplia experiencia profesional y docente, siendo todos ellos consultores homologados por la Fundación INCYDE como formadores

4. Contenidos.

Módulo I: Dirección de Proyectos

- Aportación de metodologías para el análisis del entorno del proyecto propuesto en función de los siguientes factores:
- Aportación de metodologías para el análisis interno de la empresa, en función de las capacidades de los empresarios, profesionales y emprendedores que los puedan llevar a una posición competitiva:
- Diagnóstico DAFO de la situación actual de la empresa en cuanto a fortalezas y debilidades intrínsecas de la empresa o proyecto, y en cuanto a amenazas y oportunidades procedentes del entorno y del mercado.
- Aportación de metodologías para la elaboración de planes de mejora de la producción y la competitividad, en los mercados de la producción y comercialización del proyecto.
- Aportación de metodología para la elaboración de un estudio básico de viabilidad y plan de negocio destinado a las nuevas iniciativas emprendedoras en producción de actividades complementarias a la producción y comercialización.

Módulo II: Ciberseguridad

- Nociones básicas de SGSI, Introducción ISO 27001, SEGURIDAD EN LOS PROYECTOS
- Análisis de riesgos, política de seguridad.
- Controles operativos de seguridad
- Auditoría de seguridad, preparación examen certificación ISO 27001LI

Módulo III: Marketing Digital

- Estrategias y herramientas para el marketing y la comunicación con clientes. Definición de mensajes, análisis de canales, estudio de costes, medición de resultados.
- Desarrollo plan de marketing digital.
- Conceptos sobre marketing digital.
- Conceptos generales SEO Y SEM.
- Canal de venta físico y online.
- Omnicanalidad y multicanalidad.
- Herramientas de venta (CRM).
- Ejemplo de empresas de éxito.
- Hosting/Dominio.
- CMS.
- Analítica y métrica.
- Trabajo colaborativo.
- Newsletter.
- Presentaciones.
- Marca personal.
- Marketing afiliación.
- LinkedIn.
- Publicidad digital y plan de medios.

Módulo IV: Seguridad Organizacional

- Incident Response y SOC en las organizaciones
- Test de vulnerabilidad y de intrusión
- Ingeniería Social, Phising y Ransom
- Detección de amenazas en red

Módulo V: Finanzas y Jurídico Fiscal

- Legislación general aplicable.
- Legislación específica aplicable.
- Sistemas de Estimación Directa, Indirecta y por Módulos.
- Relaciones con las Administraciones Públicas, Seguridad Social y Administración tributaria.
- Modelos de contratos empresariales y profesionales propios del sector.
- Estructura financiera básica de la empresa.
- Propuestas de organización del área administrativo-financiera.
- Los estados y documentos financieros:
 - a) a. Balance de Situación
 - b) b. Cuentas de Explotación y Resultados
- Concepto y acciones de Control de Gestión.
- Indicadores de gestión.
- Política de precios.
- Estimación y presupuestos de ingresos y gastos.

Módulo VI: Dirección de Proyectos Final

- Apoyo y seguimiento para la elaboración de los planes de mejora de la competitividad, en el mercado de la producción y comercialización del sector correspondiente.
- Coordinación, apoyo y seguimiento para la elaboración de un estudio básico de viabilidad y plan de negocio destinado a las nuevas iniciativas emprendedoras, teniendo en cuenta la producción de actividades complementarias a las inicialmente propuestas.



www.incyde.org



[@FundacionIncyde](https://twitter.com/FundacionIncyde)



www.facebook.com/fundacionincyde



<http://www.linkedin.com/company/fundacionincyde>



<https://www.instagram.com/fundacionincyde>