

EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

GUIÓN DEL PLAN DE EMPRESA CORRESPONDIENTE AL TEMA 1: *QUIERO CREAR MI PROPIA EMPRESA*

PRESENTACIÓN

I. Descripción del producto o servicio

1) Idea de negocio:

Empresa que aporta soluciones de ciberseguridad a páginas y/o aplicaciones web o multiplataforma, desde crear las capas de seguridad de una aplicación, a simplemente revisar que todo vaya bien en el producto de los clientes

2) Productos o servicios:

Garantizar la seguridad de las compañías previniendo, detectando y respondiendo a los ataques defendiendo así los sistemas de información y la integridad de los datos. Además, proteger APIs y el acceso a la web de la compañía y desarrollar aplicaciones antimalware propias.

3) Elementos innovadores:

La ciberseguridad es un campo que no podría llamarse innovador, pero si uno necesario y donde hay pocas personas con el conocimiento suficiente como para dedicarse al mismo, aunque por supuesto, se utilizarían las tecnologías más punteras para garantizar la seguridad de los clientes, tecnologías como:

- Inteligencia Artificial y Machine learning: Estas tecnologías se utilizan para analizar grandes cantidades de datos y detectar patrones y anomalías en tiempo real.
- Ciberseguridad Cuántica: A medida que la computación cuántica avanza, también lo hace la criptografía cuántica. Esta tecnología promete ser resistente a los ataques cuánticos, que podrían desentrañar rápidamente las claves de cifrado convencionales.
- Blockchain en Seguridad: La tecnología blockchain se utiliza para garantizar la integridad de los datos y la autenticación.
- Seguridad Zero Trust: En lugar de confiar automáticamente en usuarios y dispositivos dentro de una red, el enfoque Zero Trust asume que nada es seguro y requiere autenticación continua

II. Datos básicos del proyecto

1) Identificación de la empresa:

Nombre: BitGuard

BitGuard derivaría de Bit, unidad de información en computación, y "Guard", denotando una empresa que protege los bits de sus clientes.

2) **Ubicación:** La oficina principal estaría en Sevilla, aunque proporcionaríamos servicios por la web;

3) **Fecha prevista de inicio de la actividad**

III. Promotores del proyecto

- **Datos personales y profesionales de los promotores de la idea de negocio:**



The image shows a professional CV for Marina Carrasco Gutiérrez. It features a dark blue sidebar on the left with sections for 'CONTACTO', 'APTITUDES', 'IDIOMAS', and 'CERTIFICACIONES'. The main content area on the right has a light gray checkered background and includes sections for 'PERFIL PROFESIONAL', 'EXPERIENCIA LABORAL', and 'FORMACIÓN ACADÉMICA'. The 'EXPERIENCIA LABORAL' section lists roles at CISO Lucía, CISO La Voz de Lucía, and CISO Alarcía, detailing responsibilities in cybersecurity and incident response. The 'FORMACIÓN ACADÉMICA' section mentions a Master's degree in Cybersecurity from UNIR and a degree in Informatics from the University of Cordoba.

Marina Carrasco Gutiérrez

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en seguridad informática (incluid con Máster en Ciberseguridad). Más de 10 años de experiencia protegiendo los sistemas informáticos de empresas privadas garantizando la protección de datos. En busca de un puesto similar.

EXPERIENCIA LABORAL

CISO Lucía - Ferrol
02/2017 - 10/2021

- Realización de investigaciones de los ataques y amenazas para mejorar la seguridad y privacidad empresarial.
- Elaboración e implementación de un plan de actuación en casos de amenazas para la seguridad.
- Supervisión del cumplimiento normativo relativo a la seguridad de la información y control en su administración.

CISO La Voz de Lucía - A Coruña
03/2013 - 01/2017

- Gestión integral de la seguridad de la infraestructura de TI, dependientes de usuarios y entornos Cloud.
- Cumplimiento de la normativa de seguridad para prevenir cualquier ataque, brecha o robo de información.
- Diseño y planteamiento de una normativa de seguridad alineada con los objetivos y la estrategia de la empresa.

CISO Alarcía - A Coruña
07/2010 - 01/2013

- Colaboración en la preparación de estrategias empresariales para implementar procesos de seguridad adecuados.
- Actualización permanente de los procesos de seguridad mediante pruebas de parches y medidas de corrección.
- Detección de anomalías en las actividades personales y sistemas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Ciberseguridad Informática
UNIR - Online, 06/2019

Ingeniería Informática
Universidad de Córdoba - A Coruña, 07/2008

CONTACTO

Calle Veneçuela, 23, 15001, Ferrol

670690033

carrascosm@redguard.com

APTITUDES

- Perfil analítico y creativo
- Coordinación de proyectos
- Análisis de redes
- Monitorización de amenazas
- Configuración de firewalls
- Resolución y prevención

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: ☐ Avanzado

CERTIFICACIONES

CSM (Certified Information Security Manager)

CEH (Certified Ethical Hacker)

Marina Carrasco Gutierrez: Líder del equipo de expertos en ciberseguridad; responsables de auditar, actualizar y examinar el software para asegurarse que las aplicaciones que utiliza la empresa estén protegidas



JOSE MARIA RAMIREZ

693446022

josemariramirez87@gmail.com

SOBRE MÍ

Estudiante de desarrollo de aplicaciones web en busca de empleo. Procuro complementar mis estudios con el trabajo para poder crecer tanto a nivel profesional como personal

EXPERIENCIA

- 2020-2022** Asistente de laboratorio
- Registro de datos de análisis
 - Preparación de soluciones químicas
 - Preparación de medios de cultivo
- Verano 2022** Camarero en Chiringuito La Cabaña
- Llevar y recoger comida de los clientes
 - Atención al cliente

APTITUDES

- Tecnológicamente hábil
- Trabajo en equipo
- Aprendizaje rápido
- Resolución de problemas

ESTUDIOS

Bachillerato
En IES Guadiana, con una media de 8.9

En curso
Desarrollo de Aplicaciones Web

- Aprendiendo a satisfacer las necesidades de un cliente
- Metodos de programación para la creación de aplicaciones

José M^a Ramírez:
Desarrollador fullstack, al cargo de las tareas de desarrollo de las páginas y aplicaciones web de la empresa, así como de las aplicaciones de escritorio que desarrollaría la misma