

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

El sector de la seguridad tiene gran diversidad de necesidades e intereses, que mediante los avances tecnológicos y la digitalización pueden garantizar seguridad y fiabilidad.

La tecnología digital permitiría evitar el fraude y ofrecer una total seguridad a la hora de acceder a un lugar o servicio.

Otros beneficios son la eliminación del uso de contraseñas o tarjetas identificativas y el bajo coste de mantenimiento una vez instalado.

RESTRICCIONES

Desarrollo de tecnologías digitales para control de accesos mediante parámetros biométricos.

CÓMO PODRÍAMOS

Desarrollar dispositivos identificadores mediante parámetros biométricos (características físicas únicas de cada ser humano) que puedan integrarse dentro de otros dispositivos.

- Desarrollo de tecnología biométrica vocal considerando los rasgos físicos únicos del aparato vocal (tamaño, forma) y los de comportamiento (velocidad, acento, frecuencia).
- Tecnología geométrica facial, realizado sobre las formas y dimensiones del rostro.
- Reconocimiento del iris, elemento que permanece invariable a lo largo de toda la vida de una persona.

TIPO DE RETO

M

Es un reto de **TECNOLOGÍA**

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

Uno de los grandes desafíos del sector de la seguridad es pasar de centrarse únicamente en la fabricación o distribución de productos, redefiniendo su estrategia de negocio para evolucionar hacia un modelo basado en la prestación de servicios.

La apuesta es ofrecer a los clientes soluciones como una combinación de productos mas el valor agregado que aportan los servicios.

Se trata por ejemplo de ampliar la oferta a gestión, mantenimiento, reparación, acceso a información, etc.

Esta transformación implica un reto mayúsculo, ya que es necesario adaptar la compañía a las exigencias de los consumidores y poner en marcha un importante cambio cultural dentro de la propia compañía.

RESTRICCIONES

Implantación de la servitización en la industria de la seguridad.

CÓMO PODRÍAMOS

- Transformación de la cultura empresarial para pasar de la venta de productos de seguridad al desarrollo de proyectos de control de accesos.
- Incorporación de tecnologías habilitadoras digitales que contribuyen a la servitización (Computación en la nube, Internet de las cosas, Big data y análisis).

TIPO DE RETO

M

Es un reto de **ESTRATEGIA EMPRESARIAL**



FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

El sector de la seguridad al igual que todos los sectores productivos tiene el gran desafío de incorporar criterios de sostenibilidad en su modelo de negocio.

Esta transición a hacia un modelo más sostenible es necesario no solo por la avalancha regulatoria sino que también por la presión y mayos concienciación de los grupos de interés.

El reto consiste en incorporar criterios ambientales en la fase de concepción y desarrollo de cada producto, tratando de tomar medidas preventivas con el objetivo de disminuir los impactos ambientales en las diferentes fases de su ciclo de vida.

RESTRICCIONES

Incorporación de criterios ambientales durante el diseño y desarrollo de productos.

CÓMO PODRÍAMOS

Mejora ambiental de los productos en sus diferentes etapas para lo cual es necesario una consultoría técnica para la implantación de un nuevo sistema de producción basado en un modelo ecológico.

- Diseñar productos teniendo en cuenta todo el ciclo de vida.
- Usar materiales respetuosos con el medio ambiente.
- Elaborar productos útiles con un consumo mínimo de materiales y energía.
- Transportar los productos eficientemente.
- Minimizar los efectos negativos por parte del usuario.
- Reciclar o reutilizar los productos al final de su vida como recurso.

TIPO DE RETO

M

Es un reto de SOSTENIBILIDAD



FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

Smart doors, integradas con sistemas de seguridad para Smart home o Smart office.

RESUMEN

El crecimiento y avances tecnológicos en materia de seguridad es un escenario en permanente evolución.

Se ha pasado de tener simplemente puertas con bisagras y cerraduras a tener diferentes implementos para convertirlas en inteligentes y altamente seguras.

A pesar de encontrar en el mercado innumerables alternativas de cerraduras inteligentes y seguras, la tendencia es a la integración de estos implementos y poder ofrecer una puerta con todo incluido (mirillas, cerraduras, sensores, etc.)

CÓMO PODRÍAMOS

- Búsqueda de un partner fabricante de puertas que pueda aportar su now how en fabricación de puertas para incluir los implementos de seguridad.
- Fabricación de puertas inteligentes para aportar a la domotización de hogares y oficinas.
- Integración de sistemas de seguridad en puertas.

RESTRICCIONES

TIPO DE RETO

M

Es un reto de PRODUCTO

