



Cualificación tecnológica para la Seguridad y Defensa. Oportunidades desde el sector empresarial para la juventud española.



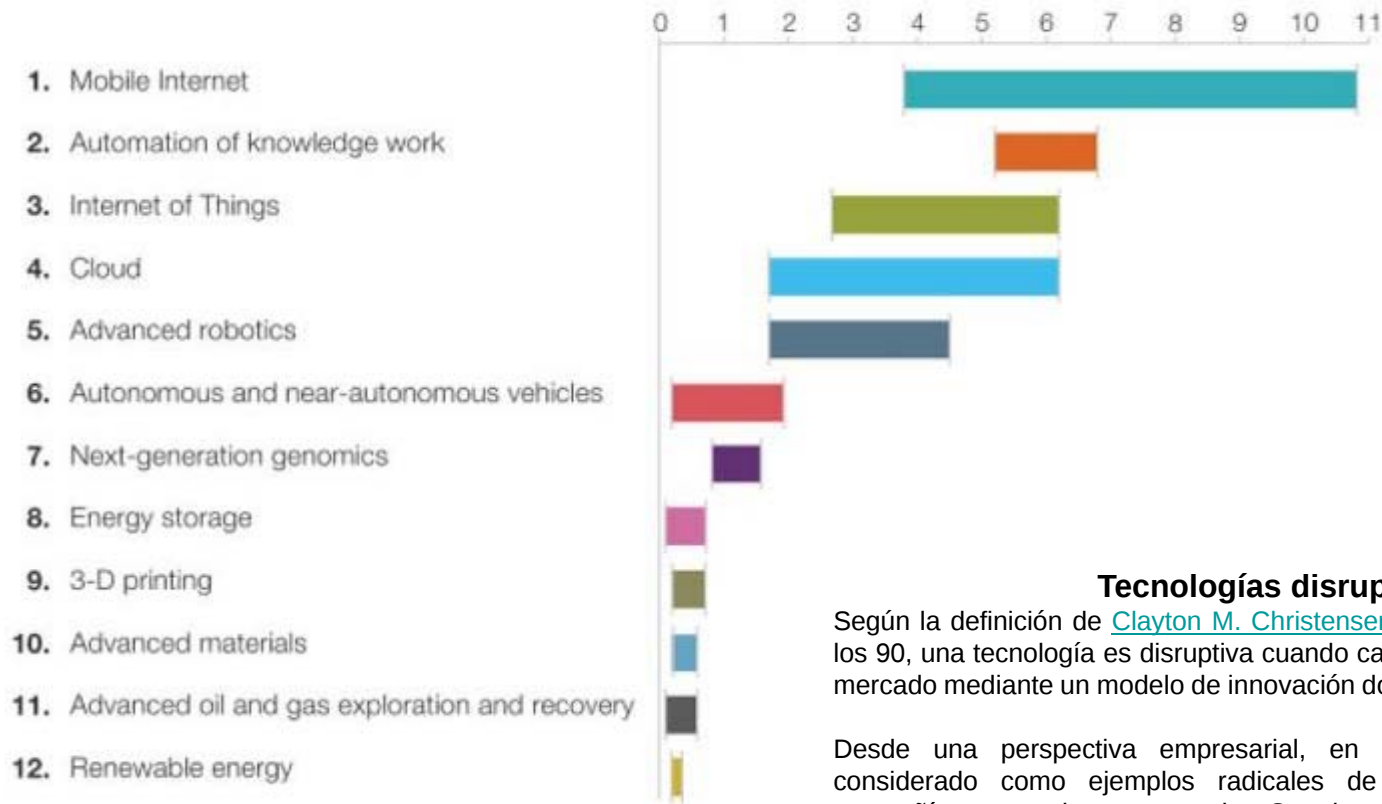
CULTURA DE SEGURIDAD Y DEFENSA, OPORTUNIDADES
PROFESIONALES EN UN MUNDO GLOBAL

Ricardo Serrano Flores
Presidente Grupo Voice Consulting
Dtor. Comité Expertos Ciberespacio©



A gallery of disruptive technologies

Estimated potential economic impact of technologies across sized applications in 2025, \$ trillion, annual



Tecnologías disruptivas

Según la definición de [Clayton M. Christensen](#), quien acuñó el término en los 90, una tecnología es disruptiva cuando causa una ruptura radical en el mercado mediante un modelo de innovación donde no hay competencia.

Desde una perspectiva empresarial, en la última década se han considerado como ejemplos radicales de innovación las siguientes compañías: en el sector web, Google; en informática, Apple; en telecomunicaciones, Skype; en videojuegos, Zynga; en entretenimiento, Netflix; y en el campo de la fabricación, Tata.



TECNOLOGIAS

POTENCIAL ECONOMICO EN 2025

1. Internet móvil	11 billones de euros
2. 'Software' del conocimiento	7 billones de euros
3. Internet de las cosas	6 billones de euros
4. Tecnología de la nube	6 billones de euros
5. Robótica avanzada	4,5 billones de euros
6. Vehículos autónomos	2 billones de euros
7. Genómica avanzada	2 billones de euros
8. Almacenamiento de energía	1 billón de euros
9. Impresión en 3D	1 billón de euros
10. Nuevos materiales	1 billón de euros



TECNOLOGIAS

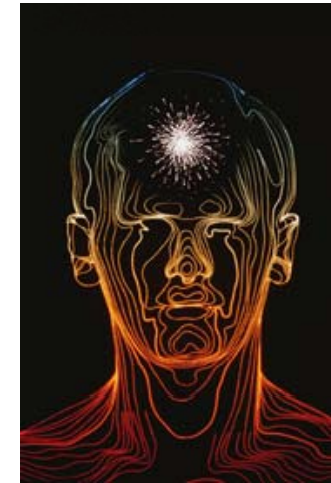
POTENCIAL ECONOMICO EN 2025

2. 'Software' del **conocimiento**

7 billones de euros

Los trabajadores del **conocimiento**, aquellos que desempeñan funciones cuya base es ***el pensamiento, la creatividad y la asociación multidisciplinar de ideas*** para superar retos y resolver problemas, son la base del sistema actual. Sin embargo, los sistemas de *software* avanzados serán capaces de tomar decisiones y aplicar metodologías de forma mucho más diligente y eficiente que los seres humanos.

Los trabajadores del **conocimiento**, aquellos que desempeñan funciones cuya base es **el pensamiento, la creatividad y la asociación multidisciplinar de ideas** para superar retos y resolver problemas, son la base del sistema actual. Sin embargo, los sistemas de *software* avanzados serán capaces de tomar decisiones y aplicar metodologías de forma mucho más diligente y eficiente que los seres humanos.



S ECTORES

S ANIDAD



S EGURIDAD

S erious Games

S imulación

Ayuda a la Toma de Decisiones - ATD



Conjunto de programas y herramientas que permiten obtener oportunamente la información requerida durante el proceso de la toma de decisiones, en un ambiente de incertidumbre.

Las soluciones pueden ser utilizadas en el campo de la llamada Inteligencia empresarial (o Business Intelligence) cuyo objetivo es agilizar la consulta de grandes cantidades de datos y obtener gran rapidez en los tiempos de respuesta a la hora de tomar una decisión con un alto grado de acierto.

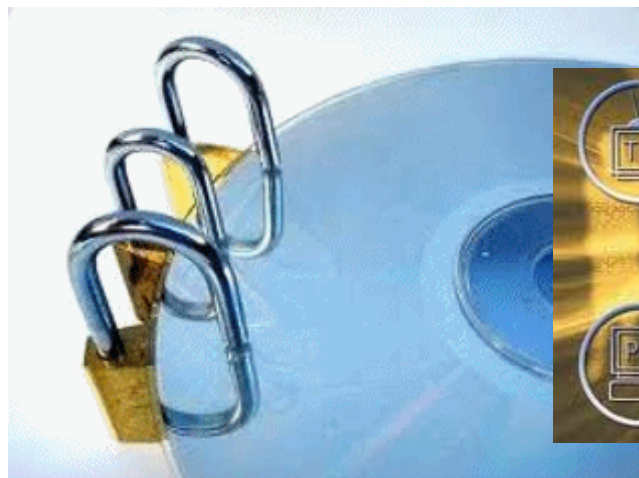


Seguridad de la Información - SINP

Cada día es más importante disponer de Sistemas y Productos que aseguren la integridad de la Información sensible y clasificada no solo de cualquier Institución o Empresa, sino a nivel profesional o particular.

Además, es importante localizar las organizaciones y personas que se dedican a acceder o manipular maliciosamente la Información, así como los medios que utilizan para sus fines.

Disponemos de los profesionales y sistemas necesarios para proteger su información.



Análisis de la Información - AINF

Los Sistemas y Desarrollos de que disponemos permiten realizar análisis de la información de las Redes Sociales, de los medios de comunicación e información disponibles en el Ciberespacio.

Podemos clasificar las opiniones, los comentarios, seguir o buscar semánticamente las comunicaciones entre usuarios de foros, chats; pero también las vertidas en medios de comunicación hablados o escritos, los sistemas de telecomunicaciones o las conversaciones grabadas.



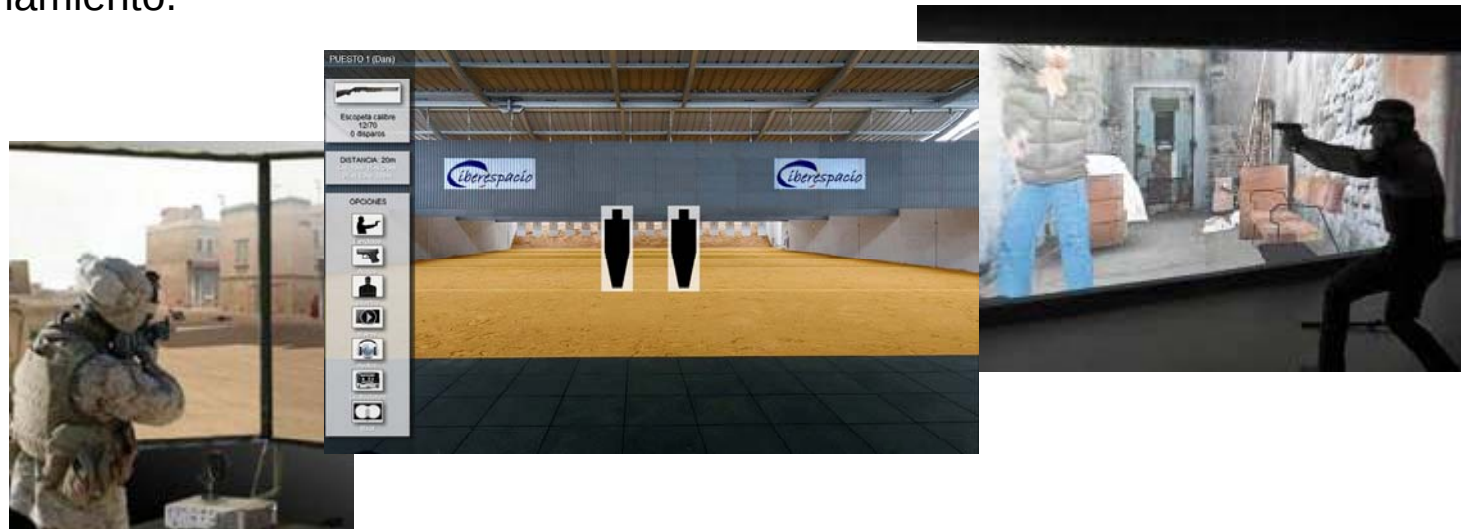
Simulación



Los principales ventajas que aporta la utilización de un Simulador son:

- Ahorro de costes
- Eliminación de riesgos
- Eliminación de seguros obligatorios
- Ampliación de las posibilidades prácticas

Aplicación del conocimiento en Inteligencia Artificial para tratar de desarrollar los sistemas de simulación más adaptados a las necesidades reales de formación, instrucción y entrenamiento.



CUALIFICACION TECNOLÓGICA



Curriculum MULTIDISCIPLINAR.

- Ingenieros
- Informáticos
- Psicólogos
- Lingüistas
- Criminólogos
- Médicos
- Sociólogos
- ...
- Autodidactas



CUALIFICACION TECNOLÓGICA - FORMACION



Español English



Comprometidos con **la seguridad**

[CONTACTO](#) | [DOCS & RESOURCES](#) | [LOGIN](#) | [EMPLEO](#)



[SERVICIOS](#)

[PRODUCTOS](#)

[SECTORES](#)

[INSTITUTE](#)

[CERT](#)

[LABS](#)

[SOBRE S21sec](#)

[Buscar](#)

**FORMACIÓN EN SEGURIDAD
ADAPTADA A TODOS LOS NIVELES
PARA HACER FRENTE A LA COMPLEJA
REALIDAD QUE NOS RODEA.**



[INICIO](#) > [INSTITUTE](#) > [CALENDARIO FORMATIVO 2013](#)

- > [PLAN DE CARRERA ONLINE](#)
- > [FORMACIÓN ESPECÍFICA PRESENCIAL](#)
- > [CURSOS GESTIÓN DE INCIDENTES](#)
- > [CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN EN SEGURIDAD](#)
- > [CURSOS PREPARACIÓN CERTIFICACIONES ACC](#)
- > [SEGURIDAD EN SISTEMAS DE CONTROL Y](#)

Calendario formativo

FORMACIÓN ONLINE

Octubre 2013

lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Noviembre 2013

lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Comprometidos con la seguridad.

NUESTRA VOCACIÓN

- > Prevenir y gestionar el riesgo de las organizaciones y las personas.

ENTENDER LA SEGURIDAD

- > La seguridad como un medio orientado a generar confianza en la sociedad.

NUESTRA DIFERENCIA

- > Expertos en seguridad. 12 años de experiencia y dedicación exclusiva a la seguridad.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

- > Garantizamos la seguridad de los sistemas de información de empresas e instituciones.

CENTROS Y LABORATORIOS

- > Somos pioneros especializados en

OFICINAS

Oficinas en 5 países y proyectos en más de 25.



[+ VER OFICINAS](#)

NEWS & EVENTS

- > Noticias
- > Eventos
- > Seminarios web
- > Artículos

PARTNERS

- > Quienes son nuestros partners.



EJEMPLOS:

- Simulador de Tiro con Armamento Real.

- Análisis de Opiniones: http://ic.ugr.es/demos/poll_classifier/html/login.html