

BOLETIN DEL OBSERVATORIO DE SEGURIDAD Y DEFENSA FECHA: 06-MAY-13

NOTICIA DEL DÍA



PISTOLAS 93,75% PLASTICAS

Por: Daniel Francisco Vásquez Paris, Coordinador Observatorio de Seguridad y Defensa - CEESEDEN



El colectivo norteamericano Defense Distributed¹, a favor del porte de armas de fuego, alega haber creado la primera pistola capaz de disparar y mantener su integridad estructural a pesar de que todos sus componentes están hechos de plástico, salvo el percutor, lo más impresionante de esta pistola llamada "Liberator" es que aparte de ser plástica, es hecha por una impresora 3D.

La impresora se llama Stratasys Dimension SST 3D², tiene un valor de U\$35.000 comprada directamente de fabrica, y es capaz de crear los componentes de una pistola imprimiendo capa tras capa y moldeando el plástico hasta formarlos con precisión, el grupo que logró la creación del arma, la compró usada en U\$8.000.

Unido al hecho de su creación, Cody Wilson, el joven responsable del grupo de activistas, de 25 años y estudiante de Derecho en la Universidad de Texas, espera poder colgar en internet un manual con todas las instrucciones para la creación de 15 de las 16 piezas que conforman el arma, la numero 16 tendría que ser adquirida por otros medios, el percutor.

¹ Sitio Web oficial de Defense Distributed en: <http://defcad.org/>

² Ficha de funciones de la impresora en: <http://www.stratasys.com/3d-printers/design-series/performance/~-/media/7FFD57F40FAC406F943C636D5D01A067.ashx>

El artefacto ya fue probado con munición 0.380 y se espera hacerlo con calibres mayores, sin embargo, activistas en contra del uso libre de armas de fuego en los Estados Unidos ya protestan en contra del proyecto y alegan que al ser de plástico, facilitarían su porte sin detección apropiada, que cualquiera que tenga una impresora de esas características podrá reproducirla.

El colectivo es ampliamente criticado por que está empeñado en que a partir de las impresoras 3D, se creen todo tipo de artículos para armas, como proveedores, silenciadores y agarres, dando pasos importantes a el desarrollo de fusiles de asalto.

Más información en:

- Diario ABC de España en: <http://goo.gl/hxeyZ>
- Diario El Mundo de España en: <http://goo.gl/sOEnR>
- Diario The Guardian del Reino Unido en: <http://goo.gl/QsWtA>
- Revista Forbes en: <http://goo.gl/AjXvw>





Fundada en 1929
Unión, Proyección, Liderazgo

Observatorio de Seguridad y Defensa



BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTOS



- **BALANCE ESTRATEGICO HEMISFERICO 2012**

Isidro Sepúlveda
Center of Hemispheric Defense Studies - CHDS
National Defense University
Department Of Defense
Estados Unidos de Norteamérica

Disponible en: <http://goo.gl/vfwhF>

- **SECURITY AND DEFENSE STUDIES REVIEW**

Center of Hemispheric Defense Studies - CHDS
National Defense University
Department Of Defense
Estados Unidos de Norteamérica

- *Con la participación del Doctor Vicente Torrijos,
investigador de la Escuela Superior de Guerra.*

Disponible en: <http://goo.gl/QNEUL>

- **CYBER INFRASTRUCTURE PROTECTION
VOLUME II**

Dr. Tarek N. Saadawi, Coronel Louis H. Jordan Jr, Dr. Vincent
Boudreau.
Strategic Studies Institute
United States Army College

Disponible en: <http://goo.gl/NTJp8>





RECURSOS PARA ALUMNOS E INVESTIGADORES



El Observatorio de Seguridad y Defensa Nacionales se permite recomendar las siguientes lecturas:

• ANALYSIS:CHINA’S GUIDED WEAPONS SECTOR

Robert Hewson
IHS Corporation

Disponible en: <http://goo.gl/CYv4U>



• REVISTA AAINTELIGENCIA

Es la primera revista latinoamericana orientada a brindar contenidos de alto nivel académico, acerca de los Sistemas de Inteligencia, implementados en las cúpulas de decisión estatal y empresarial. Desde octubre de 2003 hasta la fecha, hemos publicado más de 300 artículos exclusivos sobre inteligencia, elaborados por los más destacados analistas de inteligencia del continente.

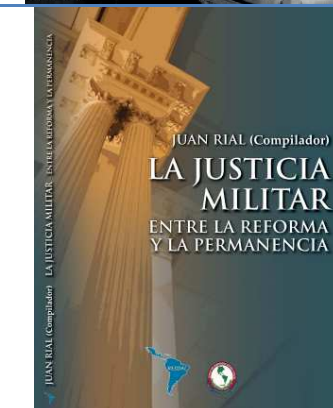
Disponible en: <http://goo.gl/7qs2u>



• LA JUSTICIA MILITAR: ENTRE LA REFORMA Y LA PERMANENCIA

Juan Rial (Compilador)
Con la participación de Jean Carlo Mejía, investigador de la Escuela Superior de Guerra.
RESDAL

Disponible en: <http://goo.gl/KiCqm>





Observatorio de Seguridad y Defensa



- **THE EMERGENCE OF HAMAS AS A REGIONAL POLITICAL ACTOR**

Julio de La Guardia
Real Instituto El Cano

Disponible en: <http://goo.gl/3LFWs>



El boletín del Observatorio de Seguridad y Defensa Nacional constituye un documento de análisis con el fin de presentar productos académicos y de análisis crítico y difunde documentos de carácter público de acceso libre teniendo en cuenta los respectivos créditos a sus autores. Las ideas expuestas son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente la posición oficial ni el pensamiento de la institución, la Escuela Superior de Guerra o el CEESEDEN.

El Observatorio de Seguridad y Defensa Nacionales invita a todo el personal de estudiantes, profesores, y planta de la Escuela Superior de Guerra, así como receptores de este documento a publicar sus artículos por este medio, su posición académica es valiosa y constituye un gran aporte para este Observatorio. Todos los documentos serán recibidos en el correo duquej@esdeque.mil.co bajo el asunto “contribución al Observatorio”. Muchas gracias.