

ASIGNATURA DE MÁSTER:

# PROLIFERACIÓN Y CONTROL DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA

Curso 2016/2017

(Código: 32203068)

## 1. PRESENTACIÓN

La asignatura pretende que el alumno se familiarice con los principales instrumentos de desarme y control de armamentos utilizados para hacer frente a la proliferación de armas de destrucción masiva, además de que conozca la situación actual de las negociaciones, a nivel multilateral y bilateral, en esta materia, así como las perspectivas a corto y largo plazo.

El objetivo general es conseguir que el alumno maneje y diferencie claramente, mediante la utilización de las herramientas de investigación apropiadas, los ámbitos mencionados, así como que sea capaz de identificar los problemas actuales relacionados con la no-proliferación y el control de las armas de destrucción masiva. Se trata de que el alumno, al final del curso (y sobre la base de las explicaciones y debates de las clases presenciales, las lecturas recomendadas y el trabajo monográfico final de redacción obligatoria), un conocimiento satisfactorio de los principales instrumentos de control de la proliferación de armamentos en los ámbitos nuclear, químico, biológico y espacial, así como de las medidas de verificación, su funcionalidad y efectividad.

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN

La no proliferación y el control de armamentos de destrucción masiva (NBO) se han convertido en una de las grandes prioridades de la agenda de seguridad internacional en el siglo XXI. En muchos casos, se utiliza indistintamente los conceptos desarme, no proliferación y control de armamentos, que no deben ser confundidos. Pese a que el desarme persiga la limitación de armamentos (en este caso, de destrucción masiva), la finalidad última de cada uno de ellos es diferente: la eliminación total de ese tipo de armamento en el primer caso, o bien, la reducción -o, al menos, su no incremento-, en el segundo.

Las políticas y medidas para alcanzar dichos objetivos son también diferentes, en función del enfoque que se adopte: político-diplomático o estrictamente militar. En el primer caso, nos movemos en el ámbito de las medidas denominadas de *no-proliferación*, mientras que en el segundo, lo hacemos en el de la *contraproliferación*. No obstante, la diferenciación no resulta tan sencilla cuando lo que se pretende es poner en práctica medidas de verificación eficaces para prevenir no sólo el incremento del número de armas de destrucción masiva, sino también su posible adquisición por parte de actores no estatales, como grupos terroristas, lo que añade una nueva dimensión al problema.

El Presidente Obama definió en abril de 2009 el terrorismo nuclear como "la amenaza más inmediata y extrema a la seguridad global", con ocasión de la Conferencia Internacional celebrada en Washington y que reunió a 47 Estados para debatir acerca de los principales retos que afectan a la seguridad nuclear. La primera Cumbre Internacional en la antesala de la VIII Conferencia de Revisión del TNP, celebrada en mayo de 2010, que supuso un avance significativo para las iniciativas de desarme nuclear al adoptar un consenso: un documento final de Conclusiones y Recomendaciones sobre medidas de seguimiento, tres Planes de Acción sobre Desarme, No Proliferación y Usos Fines Pacíficos de la Energía Nuclear; y la organización de una Conferencia en 2012 para el establecimiento de una Zona Libre de Armas Nucleares y de otras Armas de Destrucción Masiva. La convocatoria de dicha Conferencia aun no se ha producido y, tras el fracaso de la Conferencia de Revisión de 2015 (precisamente, debido a este aspecto parece que el escenario vaya a cambiar, al menos, a corto plazo. Además, no hay que olvidar que cualquier propuesta destinada a la creación de una Zona Libre de Armas de Destrucción Masiva y sus sistemas de lanzamiento en la región debe incluir también al único Estado nuclear de la región no reconocido como tal, Israel. No negociaciones sobre el programa nuclear iraní (a raíz del acuerdo alcanzado el 14 de julio de 2015 para la aplicación de un Plan Integral de Acción Conjunta, PAIC) han dado lugar a un nuevo escenario que habrá también que tener en cuenta a medio plazo.

Por otra parte, el tercer ensayo nuclear de Corea del Norte, realizado el 12 de febrero de 2012, bajo el nuevo régimen continuista de Kim Jong Un, y la falta de avances en las conversaciones a seis bandas sobre su programa nuclear, hacen prever también un escenario altamente inestable, toda vez que peligroso es el llamado desafío nuclear norcoreano está basado, en realidad, en una astuta maniobra diplomática internacional de chantaje nuclear por parte del régimen que dura ya más de una década (junto a la de Oriente Medio), en la que también existen otros dos Estados con capacidad nuclear militar (India y Pakistán), no parte en el TNP, en donde la mayor preocupación internacional en cuanto a la posibilidad de un enfrentamiento con armas nucleares, haciendo, por consiguiente más urgente la tarea del desarme, tampoco hay que olvidar la relación existente entre no proliferación y desarme, obligación no sólo moral, sino también jurídica (como pone de relieve el artículo 26 del TNP) que afecta principalmente a los Estados nucleares: EE UU, Rusia, Reino Unido, Francia y China. Por ello, el análisis que tiene el arma nuclear en las estrategias de seguridad y su evolución futura es otro de los aspectos de los que se ocupará este curso.

Como trasfondo de toda esta problemática, existe un intenso debate acerca del futuro del régimen de no-proliferación de armas de destrucción masiva (espaldas) y sobre el papel de los foros internacionales de no proliferación y control de armamentos, cuyo estancamiento, comenzando por la Conferencia de Desarme en 2000, es evidente. La llegada de Barack Obama a la presidencia de Estados Unidos reabrió el debate acerca del futuro de la política nuclear y de control de armamentos de esta región. Los llamamientos del Presidente Obama a favor de "un mundo libre de armas nucleares", junto a la reactivación de muchas iniciativas en materia de control de armamentos que habían quedado congeladas durante la administración Bush han devuelto, hasta cierto punto, la confianza de la comunidad internacional en dicho régimen. En las propuestas ya se han puesto en práctica, como la adopción y entrada en vigor de un nuevo Tratado START; otras iniciativas, en cambio, como la ratificación por parte del Senado de EEUU, o la negociación y entrada en vigor del FMCT, parecen de más difícil concreción, al menos, a corto plazo. Finalmente, otras iniciativas han sido totalmente novedosas, como la lucha contra el terrorismo nuclear, término, desde nuestro punto de vista, desafortunado, ya que ni existe una definición universalmente aceptada de lo que es el terrorismo, ni tampoco se puede circunscribir éste al ámbito exclusivamente nuclear, obviando los ámbitos químico y bacteriológico. En este contexto existen algunas iniciativas novedosas, como la Agenda Global de Seguridad Sanitaria, una respuesta a la creciente preocupación que existe en la comunidad internacional por la posibilidad de que grupos terroristas pudieran utilizar agentes biológicos, provocando así un grave riesgo para la salud humana, animal y vegetal, y para la estabilidad económica internacional.

Por último, es muy importante tener en cuenta las políticas y medidas de no-proliferación adoptadas en los últimos años por algunas organizaciones regionales, como *Estrategia de la Unión Europea contra la proliferación de armas de destrucción masiva* (aprobada el 9 de diciembre de 2003), así como las medidas contenidas en "Las nuevas directrices de actuación de la UE para combatir la proliferación de armas de destrucción masiva y sus sistemas de lanzamiento" (aprobadas el 17 de diciembre de 2008). De igual modo, hay que contemplar los controles a la exportación de materiales y tecnologías de doble uso como medidas integrantes de toda estrategia de no-proliferación y como uno de los elementos esenciales en materia de verificación.

## 3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

Los requeridos para cursar el Máster. Es conveniente tener un nivel aceptable de inglés, a nivel de lectura y comprensión (B-2 o equivalente).

## 4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso el alumno deberá ser capaz de:

- Conocer las tendencias internacionales de la proliferación de armas de destrucción masiva.
- Evaluar los riesgos y amenazas que para la seguridad internacional representa la proliferación de armamentos NBO, tanto por parte de actores estatales como no estatales.
- Conocer las principales respuestas al reto de la proliferación por parte de las principales organizaciones de seguridad.
- Conocer cómo se trata este fenómeno en las principales estrategias nacionales de seguridad.
- Tener un conocimiento satisfactorio de los principales instrumentos y regímenes internacionales encargados de la no proliferación de ADM, el control de armamentos y el desarme.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



39901COE403E63FE796AB1801C66ADEA

desarme.

## 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

El curso se divide en diez bloques temáticos con entidad propia y cuyo estudio se recomienda abordar por el siguiente orden:

1. Marco conceptual.
2. Proliferación y proliferadores.
3. El terrorismo nuclear: nuevo desafío de la seguridad
4. Instrumentos de control de la proliferación de las ADM de base convencional: ámbito universal
5. Iniciativas regionales y sectoriales.
6. Aportación de las Organizaciones Internacionales y los foros multilaterales de control de armamentos y desarme.
7. El control de las exportaciones de armamentos y tecnologías de doble-uso.
8. Medidas y acuerdos bilaterales entre Estados Unidos y Rusia.
9. España y el control de armamentos.
10. Perspectivas para 2017 y a largo plazo.

## 6. EQUIPO DOCENTE

Véase Colaboradores docentes.

## 7. METODOLOGÍA

La asignatura se impartirá de octubre hasta febrero. Incorporará dos sesiones presenciales en la sede del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado (C/ Pi Madrid). Existirá un contacto continuo entre profesor y alumno a través de la plataforma aLF de la UNED, el correo electrónico y el teléfono, así como el personal si cuando así se considere necesario.

La evaluación se llevará a cabo a partir de la elaboración de un trabajo individual final de curso dividido en varias fases y tutoriado por el profesor. Dicho propuesto por el alumno y versará sobre uno de los temas del programa o cualquier otro de actualidad que tenga relación con el mismo y deberá contar siempre con el profesor. Para la elaboración de dicho trabajo se establecerán diferentes etapas que deberán ser superadas por los alumnos antes de pasar a la siguiente etapa de que el profesor haga un seguimiento individualizado constante del trabajo realizado por el alumno durante el curso y evitar la entrega de un trabajo que no haya sido consensuado, supervisado y cuente con la aprobación docente. La no presentación por parte del alumno de una actividad dentro de la evaluación establecidas en el cronograma de la asignatura invalidará que se pueda pasar a la siguiente fase y, por lo tanto, el alumno no asignatura en la convocatoria de febrero. No obstante, el alumno podrá seguir desarrollando las diferentes actividades de la asignatura durante los meses de para ser evaluado en septiembre. Los alumnos que deseen presentar sus trabajos a la convocatoria de septiembre deberán ponerlo en conocimiento del profesor primer cuatrimestre del curso, siendo de aplicación para los trabajos presentados a dicha convocatoria los mismos criterios, plan de trabajo y metodología exigidos a la convocatoria ordinaria (presentación de propuestas y borradores previos). En consecuencia, no se aceptará ningún trabajo que no haya obtenido la aprobación por parte del profesor y que no haya superado las diferentes fases en su proceso de elaboración. No obstante, se recuerda a los alumnos que el curso finaliza, a todos los efectos de julio de 2016, siendo esta la fecha máxima establecida para enviar los trabajos finales ya supervisados al profesor. El mes de agosto es no lectivo. Por lo tanto, no responderá a ningún mail que el alumno envíe al profesor durante dicho mes.

## 8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

La mayoría de las monografías y revistas sobre cuestiones relacionadas con el control de armamentos, el desarme y la (no)proliferación se publican en inglés y, en menor medida, en francés. Existe también una abundante producción bibliográfica en alemán y ruso que omitimos en este listado por las limitaciones en cuanto a su conocimiento. Por parte de premisa de que el alumno debe tener un conocimiento satisfactorio de dicha lengua, al menos, a nivel medio de lectura y comprensión.

En muchas ocasiones la práctica española se ha limitado a traducir estudios publicados originalmente en inglés. No obstante se pueden recomendar algunos artículos en español (la mayoría del propio profesor) de fácil localización por parte del alumno.

La bibliografía complementaria para la realización de los trabajos monográficos y, para el alumno que desee profundizar en algún/os aspecto/s monográfico/s del tema será debatida y sugerida a lo largo del cuatrimestre por el profesor de forma individualizada a cada uno de los alumnos. Indicamos aquí únicamente una bibliografía o como una serie de publicaciones periódicas de gran utilidad para el seguimiento del curso. En la primera clase presencial el profesor explicará dicha bibliografía y, en la medida de lo posible, se recomendarán revistas que encuentren en soporte electrónico, con el fin de facilitar su localización y parte del alumno.

- BARNABY, Frank, *How to Build a Nuclear Bomb: And Other Weapons of Mass Destruction*, Nation Books, Nueva York, 2004.
- BERSTEIN, Jeremy, *Nuclear Weapons: What you need to Know*, Cambridge University Press, Cambridge, 2008.
- GARRIDO REBOLLEDO, Vicente, "La no proliferación y el desarme humanitario", *Política Exterior*, nº 166, julio-agosto de 2015, pp. 40-52.
- GARRIDO REBOLLEDO, V. (coord. y coautor), "Desarme y no-proliferación", monográfico de la revista *Tiempo de Paz*, nº 102, otoño de 2011.
- GARRIDO REBOLLEDO, V., *La no proliferación y el desarme en perspectiva histórica*, Universidad del País Vasco, Colección de Estudios Internacionales, (C/ Bilbao, mayo de 2011).
- KRISTENSEN, Hans M. and NORRIS, Robert S., "Worldwide deployment of nuclear weapons, 2014", *The Bulletin of the Atomic Scientists*, Vol. 70 (5), septiembre de 2013, <http://bos.sagepub.com/content/70/5/96.full.pdf+html>
- MULLER, Richard A., *Física para futuros presidentes*, Antoni Bosh editor, Barcelona, 2009
- PITA, René, *Guerra Química. Preguntas y respuestas*, Ediciones Atlantis, Madrid, 2012
- PITA, René, *Armas biológicas. Una historia de grandes engaños y errores*, Plaza y Valdes, Madrid, 2011
- PITA, René, *Armas químicas. La Ciencia en Manos del Mal*, Plaza y Valdes, Madrid, 2008
- RAUF, Tariq; NIKITIN, Mary Beth y RISSANEN, Jenni, *Inventory of International Nonproliferation Organizations and Regimes*, Center for Nonproliferation Studies, 2015, <http://cns.miis.edu/pubs/inven/updates.htm>.
- SIMPSON, John (ed.), *NPT Briefing Book -2015 edition-*, King's College London in association with the James Martin Centre for International Studies (MCI Institute for International Studies, 2015, <https://www.kcl.ac.uk/sspp/departments/warstudies/research/groups/csss/pubs/NPT-Br-2015/NPT-BB-2015-Final.pdf>.
- TULLIU, Steve y SCHMALBERGER, Thomas, *En buenos términos con la seguridad: diccionario sobre control de armamentos y fomento de la confianza*, UNIDIR, Ginebra, 2003, <http://www.unidir.ch/pdf/articles/pdf-art2979.pdf>.
- VV.AA., SIPRI *Yearbook 2015 and 2016. Armaments, Disarmament and International Security*, Stockholm International Peace Research Institute, Oxford University Press, 2015 y 2016 (varios capítulos), <http://www.sipri.org/yearbook/20145>.

## 9. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

- BLAVOUKOS, Spyros; BOURANTONIS, Dimitris y PORTELA, Clara (eds.), *The EU and the Non-Proliferation of Nuclear Weapons. Strategies, Policies, Actions*, Palgrave Macmillan, Hampshire, 2015.



- BUNN, Matthew et alii, *Steps to Prevent Nuclear Terrorism*, Belfer Center for Science and International Affairs, Harvard Kennedy School (Octob [http://belfercenter.ksg.harvard.edu/publication/23430/steps\\_to\\_prevent\\_nuclear\\_terrorism.html](http://belfercenter.ksg.harvard.edu/publication/23430/steps_to_prevent_nuclear_terrorism.html)).
- Center for International Trade and Security, *Nuclear Security and Nuclear Counterterrorism. Streamlining and Updating the Legal Framework*, The Universit [http://uga.academia.edu/Khripunov/Papers/962890/Nuclear\\_Security\\_and\\_Nuclear\\_Counterterrorism\\_Updating\\_and\\_Streamlining\\_the\\_Legal\\_Framework](http://uga.academia.edu/Khripunov/Papers/962890/Nuclear_Security_and_Nuclear_Counterterrorism_Updating_and_Streamlining_the_Legal_Framework)
- GARRIDO REBOLLEDO, V., "El control de las Armas de Destrucción Masiva como elemento esencial de la seguridad global. Elementos de la Verificación" en *VV.AA como pilar fundamental del estado de bienestar*, Centro Universitario UNED, Ceuta-IEEE, Ministerio de Defensa, Madrid, 2015.
- GARRIDO REBOLLEDO, V. y ECHEVERRÍA, C., "La política de defensa y el programa nuclear de China" en SODUPE, K. y MOURE, L. (coords.), *China en la internacional. Una aproximación multidisciplinar*, Universidad del País Vasco-Cátedra de Estudios Internacionales, Bilbao, 2013
- GARRIDO REBOLLEDO, Vicente, "El programa nuclear de India: mito y realidad", *Economía Exterior*, nº 62, otoño de 2012, pp. 88-101.
- GARRIDO REBOLLEDO, Vicente, "Terrorismo Nuclear. ¿Nuevo desafío a la seguridad?", *Política Exterior*, nº 148, julio-agosto de 2012, pp. 82-9
- GARRIDO REBOLLEDO, Vicente, *Intangible transfer of technology and visa screening in the European Union*, Non-Proliferation Papers, nº 13, EU Non-Proliferation SIPRI, marzo de 2012. <http://www.nonproliferation.eu/documents/nonproliferationpapers/vicentegarridorebolledo4f797fad9cc30.pdf>.
- GARRIDO REBOLLEDO, V., "El programa nuclear y la política de control de armamentos de Rusia" en SODUPE, K. y MOURE, L. (coords.), *Rusia en la era* Universidad del País Vasco-Cátedra de Estudios Internacionales, Bilbao, 2011
- GARRIDO REBOLLEDO, v., "El nuevo Tratado START: piedra angular en las relaciones entre EE UU y Rusia", *Tiempo de Paz*, nº 102, otoño de 2011
- GARRIDO REBOLLEDO, V., "New Lines for Action" implementation: Where are the Gaps? *EU Non-Proliferation Consortium*, 23 <http://www.nonproliferation.eu/documents/kickoff/garrido.pdf>.
- GARRIDO REBOLLEDO, V., "Seguridad Internacional: armas de destrucción masiva: limitación, control y desarme", *Revista Española de Derecho Intencional*, 2/2010, AEPDIRI-Marcial Pons, Madrid, 2010, p. 296-301.
- GARRIDO REBOLLEDO, V., "El terrorismo nuclear: ¿cuarto pilar de la no proliferación", *Revista Española de Derecho Intencional*, Vol. LXII, nº 1/2010, AEPDIRI Madrid, 2010, p. 269-273
- IAEA, *The International Legal Framework for Nuclear Security*, IAEA International Law Series, nº 4, Vienna, 2011, [pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1486\\_web.pdf](http://pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1486_web.pdf)
- MARRERO ROCHA, INMACULADA, "Los actores internacionales en el ámbito de la no proliferación", *Revista Española de Derecho Internacional (REDI)*, vol. LXI AEPDIRI-Marcial Pons, Madrid, 2012, pp. 73-102
- ORTIZ-CAÑAVATE, José Luis, *El futuro de las armas nucleares de la OTAN*, Documento de Opinión 94/2014, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 25 de ag [http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs\\_opinion/2014/DIEEEE094-2014\\_ArmasNuclearesTacticas\\_Ortiz-Canavate.pdf](http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2014/DIEEEE094-2014_ArmasNuclearesTacticas_Ortiz-Canavate.pdf).
- PORTELA, Clara (coord.), *Europe and the Non-Proliferation of Nuclear Weapons*, UNISCI Discussion Papers, nº 30, Madrid, UNISCI-UCM, o <http://pendientedemigracion.ucm.es/info/unisci/revistas/UNISCI%20DP%2030%20-%20NUMERO%20ENTERO.pdf>.
- RENARD, Thomas, *Partnering for a nuclear-safe world: the EU, its strategic partners and nuclear non-proliferation*, ESPO Working Paper nº 3, ESPO-FRIDE-EGMON 2013, [http://www.fride.org/download/ESPO\\_WP3\\_Partnering\\_for\\_a\\_nuclear\\_safe\\_world.pdf](http://www.fride.org/download/ESPO_WP3_Partnering_for_a_nuclear_safe_world.pdf)
- SAGAN, Scout D. and WALTZ, Kenneth N. (eds.), *Nuclear Weapons. A Enduring Debate*, 3ª edición, Norton, W. W. & Company, Inc., 2012.
- SALAZAR, Gonzalo De, *La Cumbre de Seul: una respuesta multilateral a las nuevas amenazas*, Documento de Opinión 38/2012, Instituto Español de Estudios Ministerio de Defensa, 8 de mayo de 2012, [http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs\\_opinion/2012/DIEEEE038-2012\\_SeguridadNuclear\\_GdeSalazar.pdf](http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2012/DIEEEE038-2012_SeguridadNuclear_GdeSalazar.pdf)
- SALAZAR, Gonzalo De, *Nuevos desafíos no convencionales: La proliferación NRBO en la amenaza asimétrica*, Documento de opinión, 72/2011, Instituto Españ Estratégicos (IEEE), 10 de octubre de 2011, [http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs\\_opinion/2011/DIEEEE072-2011AmenazasNBQGSalazar.pdf](http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2011/DIEEEE072-2011AmenazasNBQGSalazar.pdf)
- SALAZAR, Gonzalo De., *El desarrollo de la energía nuclear y los riesgos de proliferación: el caso de Irán*, ARI 156/2010 (29/10/2010), Real Ins [http://www.realinstitutoelcano.org/wps/wcm/connect/240ad800447db76a995d9db769acd8f9/ARI156-2010\\_Salazar\\_energia\\_proliferacion\\_nuclear\\_Iran.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=240ad800447db76a995d9db769acd8f9](http://www.realinstitutoelcano.org/wps/wcm/connect/240ad800447db76a995d9db769acd8f9/ARI156-2010_Salazar_energia_proliferacion_nuclear_Iran.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=240ad800447db76a995d9db769acd8f9).
- THAKUR, Ramesh, *The Global Governance Architecture of Nuclear Security*, Policy Analysis Brief, The Stanley Foundation, marzo [http://www.stanleyfoundation.org/publications/pab/Thakur\\_PAB\\_313.pdf](http://www.stanleyfoundation.org/publications/pab/Thakur_PAB_313.pdf)

■ Para ampliar bibliografía sobre temas específicos contactar con el profesor.

#### Documentos de especial interés para el curso

- OBAMA Barack, *Remarks by President Barack Obama, Hradcany Square, Prague, Czech Republic*, The White House, Office of the Press Secretary, 5 de [http://www.whitehouse.gov/the\\_press\\_office/Remarks-By-President-Barack-Obama-In-Prague-As-Delivered/](http://www.whitehouse.gov/the_press_office/Remarks-By-President-Barack-Obama-In-Prague-As-Delivered/). El discurso íntegro, traducido al español, puede e la página Web de RTVE, <http://www.rtve.es/mediateca/videos/20090405/discurso-integro-obama-praga/468651.shtml>. Puede encontrarse una transcripción no ofic del discurso en la página Web de la Fundación NPS (No-proliferación para la Seguridad Global), <http://npsglobal.org/esp/index.php/discursos/149-discursos/57-barack-obama-en-praga-5-abril-de-2009>.
- The White House, National Security Strategy, Washington, May 2010, [http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/rss\\_viewer/national\\_security\\_strategy.pdf](http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/rss_viewer/national_security_strategy.pdf)
- "New Russian doctrine and preventive nuclear strikes" en *Russian strategic nuclear forces*, [http://russianforces.org/blog/2009/10/new\\_russian\\_doctrine\\_and\\_preventive\\_nuclear\\_strikes](http://russianforces.org/blog/2009/10/new_russian_doctrine_and_preventive_nuclear_strikes)
- 2010 Review Conference of the Parties to the Treaty on the Non Proliferation of Nuclear Weapons, Draft Final Document (adopted may <http://www.reachingcriticalwill.org/legal/npt/revcon2010/DraftFinalDocument.pdf>.

#### Actividades complementarias sugeridas

Localización y utilización de revistas y otros recursos electrónicos especializados, en especial, se recomiendan los siguientes:

- *Arms Control Reporter*. Fichas-resumen mensuales. Cambridge, MA. <http://www.idds.org>.
- *Arms Control Today*. Edita: Arms Control Association (ACA), Washington D.C. 10 números anuales. <http://www.armscontrol.org>.
- *The Bulletin of the Atomic Scientists* (bimensual). <http://www.bullatomsci.org>
- *Carnegie Nonproliferation* (página Web con diferentes enlaces). <http://www.carnegieendowment.org/npp>.
- *CRS Reports for Congress*, The Library of Congress, Washington D.C. (monográficos específicos sobre el tema muy interesantes).
- *Disarmament Diplomacy*, The Acronym Institute for Disarmament Diplomacy, Londres. 10 números anuales. <http://www.acronym.org.uk/ctbtdesc.htm>
- *European Security Institute for Security Studies (ISSUE)*, Paris (publicaciones de interés sobre cuestiones de actualidad relacionadas con el desarme y la pr ADM: especialmente útiles para el caso del desarme químico en Siria). <http://www.iss.europa.eu/home>.
- *The EU Non-Proliferation Consortium. The European network of Independent Non-Proliferaiton Think-Tank* (establecido en 2011). Págui interesante sobre la política de no proliferación de la UE y la visión de otras regiones por parte de institutos independiente <http://www.nonproliferation.eu/>.
- *The Fissile Materials Working Group (FMWG)*, consorcio internacional de más de 100 expertos y organizaciones no gubernamentales, con especial atención relacionados con el terrorismo nuclear; muchas publicaciones y enlaces interesantes sobre la materia, <http://www.fissilematerialsworkinggroup.org>.
- *Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE)*. Análisis de interés sobre asuntos relacionados con la seguridad y la defensa y temas de actualidad relaci (no)proliferación, el desarme y el control de armamentos de ADM. <http://www.ieee.es>
- *International Atomic Energy Agency (IAEA)*, <http://www.iaea.org/#>. Contiene información actualizada y documentos de interés sobre asuntos nucleares armamentos y la (no) proliferación (archivos muy completos sobre Corea del Norte e Irán).
- *International Institute for Strategic Studies (IISS): The Military Balance* (anual) - *Strategy Survey* (anual), *Survival* (trimestral) y *Adelphi Papers* (cuatrimes <http://www.iiiss.org.uk>).
- *The Nonproliferation Review*. Edita: Center for Nonproliferation Studies. Monterey Institute of International Studies. Monterey (U.S.A.). Trimestral. El c publica otros estudios y monografías de interés. <http://www.cns.milj.edu>.
- *NTI-CNS Nonproliferation Databases*, James Martin Center for Nonproliferation Studies at the Monterey Institute of International Studies. The most compr source data resources in the world on nuclear, biological, and chemical weapons and missile proliferation c [http://www.nti.org/e\\_research/e7\\_databases.html](http://www.nti.org/e_research/e7_databases.html).



- *Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ)*. Documentos de interés sobre la Convención de Armas Químicas y la gestión del desarme. <http://www.opcw.org/sp>
- *UNIDIR* (United Nations Institute for Disarmament Research), distintas publicaciones (también en línea). <http://www.unog.ch/UNIDIR>
- *Official United Nations Website on the 2010 NPT Review Conference*. <http://www.un.org/en/conf/npt/2010>.
- *VERTIC* (the Verification Research, Training and Information Centre), distintas publicaciones de gran prestigio (se pueden descargar directamente), entre ellas *and Verify*, publicada trimestralmente y especialmente recomendable. <http://www.vertic.org/pages/homepage/publications/serial-publications>.

## 10. RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

A través de la Plataforma virtual aLF de la UNED el profesor "colgará" presentaciones, textos, artículos y materiales que sirvan de apoyo a los alumnos.

Los materiales que se recomiendan para la preparación del curso han sido seleccionados en función de los objetivos específicos del curso y teniendo presente en todo momento la metodología propia de la educación a distancia.

Los alumnos recibirán una Guía Didáctica en la que encontrarán una orientación previa al curso así como respuestas a muchas de las cuestiones que se le irán planteando que vayan avanzando en el estudio.

Para la parte metodológica, se aconseja al alumno la lectura de alguna guía o manual de investigación. A título orientativo se recomienda:

- ARTEAGA, Félix (comp.), *Guía de investigación sobre la paz, la seguridad y la defensa*, Instituto Universitario "General Gutiérrez Mellado" - UNED (ed.), Madrid, 1996
- ARTEAGA, Félix y CORRAL, Carlos, *Metodología de investigación en las Relaciones Internacionales*, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, Universidad de Madrid, 1996
- DÍAZ FERNÁNDEZ, Antonio, *Ya te puedes ir preparando. Guía de inicio a la investigación en el Espacio Europeo de Educación Superior*, Aranzadi, Pamplona, 2015
- LAMONT, Christopher, *Research Methods in International Relations*, Sage, Londres, 2015.
- REMLER, Dahlia K. y VAN RYZIN, Gregg G., *Research Methods in Practice. Strategies for description and causation*, Sage, Londres, 2015
- WALTER, Melissa, *Cómo escribir trabajos de investigación*, editorial Gedisa, Biblioteca de Educación, Madrid, 2002.

El contacto mediante correo electrónico con el profesor se considera muy recomendable como vía de consulta, comentarios e incluso intercambio de ideas entre los estudiantes.

## 11. TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

La asignatura se impartirá de octubre hasta febrero. Incorporará dos sesiones presenciales de asistencia muy recomendable, en la sede del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado (C/ Princesa, 36 de Madrid). Existirá un contacto continuo entre profesor y alumno a través de la plataforma aLF de la UNED, el correo electrónico y como de forma personal (en grupo y/o individualizada) cuando ello se considere necesario.

La tutorización y el seguimiento se realizará a través de la plataforma aLF, el correo electrónico, el contacto directo telefónico y de las sesiones presenciales.

Datos de contacto: Prof. Dr. D. Vicente Garrido Rebollo

Teléfono de contacto: +34 91 7580 011

E-mail del docente: [vgarrido@invl.uned.es](mailto:vgarrido@invl.uned.es)

Dirección Postal:

Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado

C/Princesa, 36

28008 Madrid

## 12. EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

Trabajo final de curso de 6.000 palabras, dividido en diferentes fases y tutoriado por el profesor desde la propuesta inicial de tema, hasta la versión final del mismo.

## 13. COLABORADORES DOCENTES

- VICENTE GARRIDO REBOLLO

