

## **SEMINARIO FORMACIÓN PROFESORADO:**

### **“Geografía, Cultura de Defensa y Seguridad”**

Del 1 de marzo a 12 de abril de 2016, los martes de 16,30 a 20,30

(22 horas lectivas con evaluación, que según normativa UCM son 1,5 créditos de formación)

### **Descripción breve de la actividad**

La situación internacional hace que materias de tradición docente, como la Geografía o la Historia Contemporánea se interesen en que los profesores en activo y los futuros profesores se formen en el conocimiento geopolítico global, en la explicación a la crisis mundial actual y en normativas recientes como la Estrategia de Seguridad Nacional y la Ley 36/2015, de 28 de septiembre, de Seguridad Nacional.

Con el seminario se introducirá a los participantes en herramientas y metodologías docentes de última generación y en el conocimiento de los vínculos de la paz, la seguridad y la defensa en los que la geografía es un elemento clave. No sólo se analizarán riesgos y amenazas a la seguridad y a la ciberseguridad, sino que se plantearán casos prácticos en relación con el currículum.

### **Objetivos**

- Promover el conocimiento y difusión de la cultura de defensa en general, y los riesgos y amenazas para la seguridad y la ciberseguridad en relación a lo que un escolar debe conocer.
- Fomentar un mejor conocimiento y aprovechamiento de los materiales para escolares existentes en el Ministerio de Defensa en relación a la seguridad y la defensa. Establecer relaciones entre los mismos y el currículum vigente en la materia de Geografía e Historia.

- Dotar de materiales y herramientas a los futuros profesores y orientarlos sobre su empleo en la materia de Geografía e Historia y en otras materias del currículum escolar vigente.

### **Actividades del Curso-Seminario y días:**

Día 1 de marzo de 2016:

- Inauguración del curso por un representante del Instituto de Estudios Estratégicos de España (IEEE).
- Sesión 1: *La cultura de la paz, la seguridad y la defensa* -Ponente: Capitán de navío D. Ignacio García Sánchez. Subdirector del IEEE
- Turno de preguntas
- Sesión 2: *Reflexión e implicaciones didácticas. Los materiales del IEEE.* –Ponente: D<sup>a</sup> María José Izquierdo. Analista del IEEE.

Día 8 de marzo de 2016:

- Sesión 1: Factores que componen una *estrategia de seguridad nacional (ESN)*. Ponente: Teniente coronel D. Francisco Berenguer Hernández. Analista del IEEE
- Sesión 2 y 3: Elaboración de una propuesta de ESN para España.  
Aplicaciones en el aula de estos contenidos. Teniente coronel D. Francisco Berenguer Hernández. Analista del IEEE
- Sesión 4: Comparación de trabajo de los asistentes con el documento Estrategia de Seguridad Nacional 2013. Teniente coronel D. Francisco Berenguer Hernández. Analista del IEEE

Día 15 de marzo de 2016

- Sesión 1. *La cultura de seguridad en España*. Ponente: D. Jordi Marsal- Asesor del CESEDEN.
- Turno de preguntas

- Sesión de trabajo práctico. Aplicaciones en secundaria y bachillerato. Trabajo en grupos y exposición de propuestas. M<sup>a</sup> José Izquierdo. Analista del IEEE

Día 29 de marzo de 2016:

- Sesión 1: *El espacio postsoviético. Rusia tras la caída de la URSS.* Ponente: Teniente coronel Pedro Sánchez Herráez. Analista del IEEE
- Turno de preguntas
- Sesión 2: *Los conflictos actuales del mundo islámico.* Ponente: Coronel Ignacio Fuente Cobo. Analista del IEEE
- Turno de preguntas.

Día 5 de abril de 2016:

- Sesión 1: *Educación para la paz y la seguridad, garantía de libertad y prosperidad.* Ponente: Dra. Dña. Pilar Gútiérrez Cuevas, Profesora Titular de la UCM.
- Turno de preguntas
- Sesión 2: Ejemplos de actividades y herramientas:
- *El Atlas Digital Escolar.* Ponente: Dra. D<sup>a</sup> María Luisa de Lázaro y Torres.
- *Trabajos Fin de Máster: Metodologías activas en el aula de secundaria y la cultura de defensa en las aulas de geografía: planteamiento metodológico y actividades.* Ponentes: D. Javier Álvarez Otero y D. Óscar Corcoba Fernández.

Día 12 de abril de 2016:

- *De la seguridad informática a la ciberseguridad.* Ponente: Excmo. General de Brigada de Artillería D. Fernando Davara.
- Turno de preguntas

**Evaluación:** se llevará a cabo través de una de las siguientes opciones a elegir libremente por los estudiantes: a) trabajo final que consistirá en la programación de un mínimo de dos actividades con contenidos de Geografía y de seguridad y defensa para el aula de secundaria que integren la adquisición de competencias relacionadas con la cultura de seguridad y defensa en el curriculum, empleando al menos un mapa del Atlas Digital Escolar <http://tinyurl.com/ot4a2fl> (ejemplos: disertación, juego de roles o aprendizaje basado en proyectos, entre otras estrategias didácticas) y una entrevista defendiendo el trabajo realizado. Extensión máxima: 10 páginas. b) Un test que englobe los contenidos del curso y una disertación que no ocupará más de una hoja por las dos caras DIN-A4, que se enviará para su corrección al email: mllazaro@ucm.es.

**Horario:** De 16,30 a 20,30 los martes (**1 Marzo – 12 Abril 2016**)

**Las sesiones se celebrarán en** la sede de la Real Sociedad Geográfica. Calle General de íbero nº 3.

**Coordinadores del Curso-Seminario:** Dra. Dña. María Luisa de Lázaro y Torres, Dr. D. Ignacio García Palomero y Dña. María José Izquierdo Alberca.

**Organiza** la cátedra Almirante Juan de Borbón (UCM y CESEDEN, Ministerio de Defensa).

**Colaboran** la Real Sociedad Geográfica y ESRI España.

**Público destinatario:** Futuros profesores alumnos de Geografía del Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas de distintas universidades.

**Público potencial:** profesores de ESO, en la materia de Geografía e Historia.

Otros interesados en la materia.

**Número de alumnos máximo: 25** (por orden de inscripción) Inscripciones a través del formulario siguiente: <http://cort.as/bBqM>



O un email a la Dra. Lázaro [mlazaro@ucm.es](mailto:mlazaro@ucm.es)

### **Breve currículum de los participantes (por orden de intervención):**

**D. Ignacio García Sánchez**, Capitán de Navío. Subdirector del IEEE, está destinado como Subdirector del Instituto Español de Estudios Estratégicos desde el 01 de agosto de 2009 procedente del Cuartel General del Mando Aliado de Transformación en Norfolk (EEUU) donde trabajó como Jefe de la División del Programa de Capacidades de la OTAN. Otro destino en la esfera internacional fue, de 2001 a 2004, en el área de Planeamiento de Fuerzas de la OTAN. Es Diplomado de Guerra Naval desde 1994, además de Buceador de Combate, Submarinista y especialista en Guerra Electrónica. Durante su dilatada carrera ha participado en numerosos cursos, jornadas y seminarios tanto a nivel nacional como internacional y es poseedor de diferentes condecoraciones.

El C.N Ignacio García es autor de diversos trabajos de investigación en diferentes áreas relacionadas con la Seguridad y la Defensa. Sus documentos más recientes se encuentran publicados en la página web del Instituto: <http://www.ieee.es/> y se refieren a la evolución del concepto de seguridad, el panorama geopolítico y geoestratégico internacional, centrado sobre todo en la energía y los escenarios del Ártico y el entorno Asia-Pacífico, así como grandes desafíos del siglo XXI, como son: la cultura de la paz, el cambio climático y la seguridad marítima.

**Dña. María José Izquierdo**. Analista del IEEE. Es licenciada en Filología Hispánica. Documentalista y procede del mundo educativo. Profesora de secundaria desde 1978 a 2007, ha desarrollado su experiencia docente en institutos de educación secundaria de España, en el Instituto Español de

Andorra. Ha publicado materiales curriculares en el Ministerio de Educación y Ciencia. En el Ministerio de Defensa ha tutorado cursos de formación online y en 2014 se incorpora al Instituto Español de Estudios Estratégicos como analista y autora de artículos y programas relativos a la cultura de seguridad y defensa y a la incorporación de estos contenidos en el currículo no universitario. Algunas de sus publicaciones sobre educación son accesibles desde la página web del IEEE [www.ieee.es](http://www.ieee.es):

- Los contenidos Seguridad y Defensa en el nuevo currículo de ESO para Comunidad de Madrid.
- Tener una web no basta.
- La insuficiente Cultura de Seguridad y Defensa en el currículo escolar.
- Fuerzas Armadas y Educación: Propuestas para una normalización.
- Sakena Yacoobi. La valentía de luchar por la educación de las niñas y mujeres afganas
- Seguridad y Defensa en la Educación Primaria y Secundaria: Acuerdo Marco.
- Escuelas y educación en los conflictos armados

**Ilmo. Sr. D. Francisco Berenguer Hernández**, Teniente Coronel del Ejército del Aire, Curso de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas, Analista Principal del Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEEE), Magíster en Seguridad y Defensa (UCM), Profesor del Departamento de Estrategia de la Escuela Superior de las FAS. Ponente del Ministerio de Defensa para la Estrategia de Seguridad Energética Nacional. Autor y coautor de numerosos libros y artículos relacionados con geopolítica, energía, historia militar y seguridad y defensa.

**Ilmo. Sr. Dr. D. Pedro Sánchez Herráez**, Teniente Coronel de Infantería Diplomado de Estado Mayor, Doctor en Paz y Seguridad Internacional, Analista Principal del Instituto de Estudios Estratégicos (IEEEE), Profesor en el mundo militar. Ha impartido diversas conferencias y cuenta con numerosos artículos y publicaciones relacionados con diversos conflictos existentes en el mundo.

**Sr. D. Ignacio Fuente Cobo**, Coronel de Artillería y Analista Principal del Instituto de Estudios Estratégicos de España (IEEE). Ha publicado en el Cuaderno de Estudios Estratégicos y ha intervenido en los medios de comunicación en relación con los problemas y conflictos que se han presentado en el mundo.

**Exmo. Sr. D. Jordi Marsal i Muntalà**, Adjunto Civil al Director del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) desde 2009. Ha sido profesor de Filosofía Griega en la Universidad de Barcelona. Diplomado en Altos Estudios Militares. Concejal del Ayuntamiento de Manresa en cuatro mandatos (1979-1995). Diputado socialista por Barcelona en siete legislaturas (1982-2008). Miembro de las Comisiones de Defensa, Asuntos Exteriores, Administraciones Públicas e Industria. En la Comisión de Defensa ha sido Secretario de la Comisión y portavoz del Grupo Socialista. Presidente de la Delegación Española en la Asamblea Parlamentaria de la OTAN. Ha sido ponente de los modelos mixto y profesional de las Fuerzas Armadas, de las leyes sobre personal militar, de la Revisión Estratégica de la Defensa de 2003, de las leyes del CNI, de las modificaciones del Convenio de Defensa con EEUU, de la Ley Orgánica de Defensa Nacional, de los presupuestos de Defensa, etc. Ha sido asesor de la Ministra de Defensa. Conferenciante habitual y autor de diversos artículos sobre temas de Seguridad y Defensa. Posee la Gran Cruz al Mérito Aeronáutico.

**Dra. Dña. Pilar Gútierez Cuevas**, Directora del Departamento de Didáctica y Organización Escolar de la UCM. Profesora en diversos Másteres de la UCM. Experta en atención temprana y en necesidades educativas especiales. Colaboradora en diversas acciones entre el Ministerio de Defensa y la UCM.

**Dra. D<sup>a</sup> María Luisa de Lázaro y Torres**, Profesora Titular de Geografía Humana, UCM. Vocal de la Junta Directiva de la Real Sociedad Geográfica (RSG). Diplomada en Sistemas de la Información Geográfica (UCM). Coordinadora del Centro de Excelencia Real Sociedad Geográfica-Digital-Earth (RSG-DE-CoE) y Vicepresidenta de la Asociación de Geógrafos Europeos (EUROGEO). Profesora de Geografía y de Didáctica de la Geografía en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas.

**D. Oscar Corcoba Fernández**, estudiante del curso 2014-2015 de Geografía en la especialidad de Geografía e Historia del Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas (UCM), Licenciado en Historia por la Universidad de Alicante (UA). Especialista en Interpretación del Patrimonio (UA). Especialista en Historia Militar (UNED e Instituto General Gutiérrez Mellado, 2015).

**D. Javier Álvarez Otero**, estudiante del curso 2013-2014 de Geografía en la especialidad de Geografía e Historia del Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas (UCM). Licenciado en Historia (UCM).

**Exmo. Sr. Dr. D. Fernando Davara Rodríguez**, General de Brigada de Artillería Diplomado de Estado Mayor (R), Dr. “cum laude” en Ingeniería Informática por la Universidad Pontificia de Salamanca y Físico (Especialidad de Automática e Informática). Director y patrono de la Fundación España Digital y Director de sus Foros de Formación y Ciberseguridad, Director del Master en Dirección y Gestión de la Ciberseguridad de la Fundación AUCAL y la Universidad A. de Nebrija, Presidente de Círculo de Inteligencia, Presidente de APIC (Asociación para la Protección de las Infraestructuras Críticas) y de la Asociación Vertidos Cero, Académico de la Academia Española de la Diplomacia y Vicepresidente académico e investigación de la misma, Rector de Honor de la Sociedad de Estudios Internacionales y miembro del Consejo Editorial de la revista Seguridad Global del Instituto Choiseul España y de la revista electrónica Tendencias21. Ha dedicado más de 30 años de trabajo e investigación en los dominios del Espacio y sus aplicaciones, Gestión de crisis, Seguridad lógica y Ciberseguridad, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Geomática, Inteligencia Económica y Competitiva.

Esta información está disponible en: <http://cort.as/bdwQ>

