

SEMINARIO: “ÁFRICA Y LA CULTURA DE DEFENSA: RIESGOS Y AMENAZAS PARA LA SEGURIDAD”. Curso 2015-2016

Introducción:

La situación de África es y parece que va a ser durante unos años un foco importante de interés, tanto en lo relacionado a nuestra propia seguridad, como por las propias características del continente con una dinámica demográfica y económica diferente a la del resto del mundo. Por otro lado, la evolución tecnológica mundial supone nuevas tareas, nuevos empleos y nuevas formas de mantener la paz y la seguridad, por tanto se hace necesario fomentar el debate de la sociedad española en torno a su propia defensa, en la que es necesario que la ciudadanía interiorice la importancia de la cultura de defensa por una parte, y por otra su plasmación en el s. XXI, esto es la actual colaboración de las Fuerzas Armadas en la OTAN y en la ONU. Todo ello está impulsando un cambio que debe ser conocido por la ciudadanía, por su relación con la seguridad internacional y los esfuerzos realizados por mantener la paz mundial. Las Ciencias Sociales no están ajenas a todo ello.

Para responder a esta demanda surge este seminario dirigido a alumnos, profesores e investigadores universitarios con el fin de facilitar la adquisición de nuevos conocimientos y también un foro de debate. Dentro del marco geográfico formativo universitario, el seminario contará con dos partes: una primera que es un panel de expertos, con ponentes que conocen de primera mano el territorio Africano y centran su temática en el título aportado. Y una segunda, con formación en tecnologías emergentes a través de talleres en los cuales se abordará la obtención de geodatos y su problemática en general y en particular de los referidos a África, en la línea de los organizados en los cursos académicos anteriores.

Objetivos:

- Difundir la importancia geoestratégica de África en relación a la seguridad internacional y a la cultura de defensa y el papel solidario de las Fuerzas Armadas salvaguardando los intereses nacionales y la paz mundial.
- Mejorar el conocimiento geográfico de los estudiantes y asistentes sobre el Norte de África. Lugar estratégico para la defensa nacional.
- Aprender a elaborar mapas interactivos y colaborativos en ArcGIS Online en general y sobre África en particular.
- Profundizar en los conflictos existentes en los que ha intervenido España con alguna misión para mantener la paz y la seguridad elaborando cartografía con tecnologías emergentes, como ArcGIS Online.
- Conocer las ventajas y los límites de la reutilización de datos públicos, en especial de los geodatos. Profundizar en distintas plataformas que proporcionan datos geográficos. Buscar y reutilizar datos públicos geolocalizados. Las Infraestructuras de Datos Espaciales: descargas directas, servicios OGC y creación de datos.

Contenidos por días:

Día 29 septiembre:

- Inauguración del curso: “El desastre de Annual” impartida por el Excmo. General de División D. Enrique Vidal de Loño, Director del Instituto de Historia y Cultura Militar (IHCM).
- “Análisis de la situación geoeconómica del Norte de África en el periodo de Annual” impartida por la Dra. D^a María-Julia Bordonado Bermejo.

Día 6 octubre:

- “El africanismo español y el Magreb en el s. XX”, impartida por el Excmo. General de Brigada Dr. D. Miguel Alonso Baquer, Doctor en Geografía por la UCM.
- Taller: Los geodatos: de dónde obtenerlos y condiciones de reutilización. Imparte la Dra. D^a María Luisa de Lázaro y Torres

Día 13 octubre:

- Taller: Alta en ArcGIS Online: integración de geodatos procedentes de las Infraestructuras de Datos Espaciales. Elaboración de un mapa sobre los conflictos existentes en África y las misiones humanitarias y de mantenimiento de la paz realizadas desde España. Dra. D^a María Luisa de Lázaro y Torres.

Día 20 octubre:

- “Exploradores españoles en Marruecos y Sáhara Occidental”, Excmo. General de Brigada D. José Luis Goberna Caride, General de Brigada del CGE (Transmisiones), Diplomado de Estado Mayor. Subdirector General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Ministerio de Defensa.

Día 27 octubre:

- “Ciberseguridad y África”, Excmo. General de Brigada Dr. D. Fernando Davara, General de Brigada de Artillería Diplomado de Estado Mayor (R), Dr. en Ingeniería Informática por la Universidad Pontificia de Salamanca. Presidente del Círculo de inteligencia.

Calendario y lugar de celebración:

Los martes 29 de septiembre, 6, 13, 20 y 27 de octubre de 2015.

Duración del curso: 15 horas

Las conferencias se celebrarán en el Salón de Actos del Instituto Geográfico Nacional (IGN), y los talleres en la sede de la Real Sociedad Geográfica. Todo ello en la dirección: C) General Ibáñez de Íbero nº 3. 28003 Madrid.

Horario: 17,00-20,00

Requisitos para los talleres (no para la asistencia a las conferencias): (alumnos UCM interesados en la obtención de créditos de libre elección y otros interesados), es necesario disponer de un portátil que permita conexión a una Wi-Fi para el empleo de ArcGIS Online (AGOL).

El **seminario va dirigido** a universitarios, a profesores y a todos los interesados en tecnologías emergentes y/o en el continente africano y su problemática. La Comisión de Estudios de la UCM en su sesión celebrada el 16 de septiembre de 2015, a propuesta del Departamento de Geografía Humana (Facultad de Geografía e Historia), reconocerá **1 crédito optativo (ECTS)** para Alumnos de **Grado** de la UCM y **1,5 créditos de libre elección** para **alumnos de la UCM de Ingenierías, Licenciaturas y/o Diplomaturas**, previo cumplimiento de los requisitos legales oportunos, los requisitos de asistencia y de aprovechamiento del mismo.

Organiza: Real Sociedad Geográfica

Colaboran: Departamento de Geografía Humana de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM, Ministerio de Defensa, Instituto Geográfico Nacional- CNIG y ESRI España.

Información e inscripciones en <http://bit.ly/WebSIG-RSG>

Más información: mllazaro@ucm.es

Actividad patrocinada por el Ministerio de Defensa

