



## ■ Centro Mixto (CEMIX) UGR-MADOC

### Área Formación

#### Programas de posgrado

##### **Máster Universitario La sanidad en escenarios de conflicto**

En colaboración con la Inspección General de Sanidad (IGESAN), se ha elaborado un proyecto de Máster universitario con contenidos de interés para los profesionales de la sanidad general y militar, que se encuentra pendiente de la aprobación de la Escuela Internacional de Posgrado para continuar su tramitación.

##### **Másteres propios**

##### **Máster propio en Estudios estratégicos y seguridad internacional**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Javier Jordán Enamorado.

Coordinación: Prof. D. Miguel García Guindos

Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR.

Carga lectiva: 60 ECTS.

Modalidad: semipresencial (una sesión presencial).

##### **Máster propio en Técnicas de supervivencia en la naturaleza (5ª edición)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Humberto Trujillo Mendoza.

Coordinación: Cor. D. Pablo Martínez Izquierdo y Cte. D. Manuel Romero Guindos.

Fechas: de marzo a diciembre.

Lugar: ver cada uno de los módulos en el epígrafe "Cursos de formación complementaria".

Carga lectiva: 60 ECTS.

Modalidad: presencial. Exige estar en posesión previamente del título propio de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza.

##### **Cursos de experto universitario**

##### **Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 10ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Humberto Trujillo Mendoza.

Coordinación: Cor. D. Pablo Martínez Izquierdo y Cte. D. Manuel Romero Guindos.

Fechas: Febrero a octubre.

Lugar: ver cada uno de los módulos en el epígrafe "Cursos de formación complementaria".

Carga lectiva: 30 ECTS.

Modalidad: presencial.

Programa: este curso de posgrado presenta una estructura modular, compuesta por 5 cursos de formación complementaria que pueden realizarse de forma independiente para obtener el título de experto.

Estudiantes: 12.

#### Cursos de formación complementaria

##### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Alta montaña invernal (edición 11ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 1 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras (teoría) y Padul y Sierra Nevada (prácticas).

Carga lectiva: 100 horas.

Modalidad: presencial.

##### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Bosque en primavera (edición 16ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 2 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 10ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Padul y Sierra de Almijara (prácticas)

Carga lectiva: 150 horas.



Modalidad: presencial.

**Curso Supervivencia en la naturaleza-Mar y litoral (edición 11ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 3 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 10ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Calnegre (Murcia, prácticas).

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

**Curso Supervivencia en la naturaleza-Desierto y zonas áridas (edición 10ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 4 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 10ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Tabernas (Almería, prácticas).

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

**Curso complementario para obtención del título de Experto en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 11ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 5 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 10ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Sierra de Cazorla (Jaén, prácticas).

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

**Curso de metodología de la investigación (METODIA)**

Organizado por el CEMIX UGR –MADOC

Lugar: Granada

Carga lectiva: 30 horas.

Fechas: del 15 al 19 de junio de 2015

**Otros cursos**

**Jornadas de Economía y Defensa de Zaragoza**

Organizado por la Academia General Militar (Deptº de Administración Militar) y la Universidad de Zaragoza (Facultad de Economía y Empresa).

Título: "Hacia un modelo sostenible de seguridad y defensa".

Lugar: Zaragoza.

Fechas: del 16 al 18 de marzo de 2015.

Carga lectiva: 20 horas.

**Curso Internacional de Defensa (edición 22ª)**

Organizado por la Academia General Militar (Cátedra Cervantes) y la Universidad de Zaragoza.

Título: "Fuerzas armadas y cooperación al desarrollo".

Lugar: Jaca (Huesca).

Fechas: del 29 septiembre al 3 octubre de 2014.

Carga lectiva: 30 horas.

Asistencia UGR: 5 estudiantes de la UGR con beca completa (inscripción, alojamiento, manutención y gastos de viaje).

**Contrato de Formación**

**Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del MADOC: Desarrollo de un buscador de contenidos web en la intranet del Ministerio de Defensa**

Coordinación técnica: DIDOM (MADOC).

Finalidad: Conforme con los requisitos establecidos por la Arquitectura Técnica Unificada del Ministerio de Defensa.

Implementación de las distintas clases de la aplicación empleando el paradigma de la programación orientada a objetos mediante el lenguaje de programación de alto nivel.

Duración: 6 meses

**Prácticas curriculares**

**Prácticas Externas de Grado**

22 estudiantes del Grado de Derecho han realizado las prácticas correspondientes al curso académico 2014-2015 en varios órganos del MADOC.

Fechas: marzo 2015.



4 estudiantes de los Grado en Ciencias Políticas y de la Administración y del Grado en Sociología han realizado las prácticas correspondientes al curso académico 2014-2015 en varios órganos del MADOC

#### **Prácticum de Derecho**

17 estudiantes del Grado en Derecho han realizado el *prácticum* correspondiente al curso académico 2014-2015 en varios órganos del MADOC.

Fechas: del 02/05/2015 al 12/06/2015.

#### **Prácticas extracurriculares**

En 2014-2015 han realizado prácticas no regladas en órganos del MADOC (Granada) un total de **35 estudiantes de la UGR**. Su gestión se ha realizado a través del programa de prácticas internas ICARO del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR, dentro de las convocatorias de Plan propio de prácticas de la UGR). De acuerdo con los ejes principales del Plan estratégico de colaboración, se han mantenido las siguientes líneas de investigación, para vertebrar en torno a ellas las actividades e iniciativas en esta área:

### **Área Investigación**

#### **Proyectos de investigación**

##### **2014/07. Un procedimiento metodológico para la aplicación del coste del ciclo de vida en las decisiones de inversión de las fuerzas armadas**

Departamento/ Facultad: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, UGR

Investigador principal: Andrés Navarro Galera

##### **2014/09. Aplicación de sistemas móviles (Military-Mobile Forensic Workspace) a la mejora de la colaboración multidisciplinar en la identificación de víctimas en zona de conflicto y catástrofes**

Departamento/ Facultad: Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la Facultad de Medicina, UGR

Investigadores principales: Aurora Valenzuela Garach y José Luis Garrido Bullejos

##### **2014/11. El ejercicio físico como mediador de la carga mental de los pilotos de helicóptero**

Departamento/ Facultad: Educación Física y Deportiva de la Facultad de Ciencias del Deporte; Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (IMUDS). UGR

Investigador principal David Cárdenas Vélez

##### **2014/12. El problema del cortafuegos: desarrollo de meta heurísticas y aplicación a actuaciones militares**

Departamento/ Escuela: Departamento de Ciencias de la Computación e I.A. de la E.T.S de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, UGR

Investigador principal: Manuel Lozano Márquez

##### **2014/14. Uvas: soluciones técnicas aplicadas al empleo táctico**

Departamento/ Escuela: Dpto. Arquitectura y Tecnología de Computadores ETS Informática y de Telecomunicación

Investigador principal: Samuel Romero García y David Pelta

##### **2014/16. Enseñar y evaluar la seguridad [EYES]: mejorar la seguridad en vuelo desarrollando nuevos métodos de entrenamiento y evaluación basados en índices psicofisiológicos y realidad aumentada**

Departamento/ Facultad: Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento de la UGR

Investigador principal: Carolina Díaz Piedra

##### **2014/17. Desarrollo de instrumentación portátil para lenguas electrónicas de tipo óptico para detección de explosivos**

Departamento/ Escuela: Electrónica y Tecnología de los Computadores de la Escuela Superior de Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la UGR

Investigador principal: Antonio Martínez Olmos

##### **2014/22. Desarrollo de circuitos flexibles mediante la reducción por láser de óxido de grafeno para aplicaciones militares de banda ultra-ancha (UWB)**

Departamento/ Facultad: Electrónica y Tecnología de Computadores de la Facultad de Ciencias de la UGR

Investigador principal: Noel Rodríguez Santiago

##### **2014/35. Derecho y defensa: las respuestas jurídicas a los cambios políticos, culturales, sociales, tecnológicos y económicos de las fuerzas armadas, código 2014-35**

Departamento/ Facultad: Facultad de Derecho de la UGR

Investigador principal: Sofía Olarte Encabo



**2014/36. Officer and commander in asymmetric warfare operations**

Departamento/ Facultad: Ciencia Política y de la Administración de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR  
Investigador principal: Marién Durán Cenit

**2014/39. Validación de cuestionarios como instrumentos de medida en el sistema de evaluación de calidad de la enseñanza superior militar**

Departamento /Facultad: Métodos de investigación y diagnóstico en Educación de la Facultad de Ciencias de la Educación. UGR  
Investigador principal: Eva María Olmedo Moreno

**2014/43. Guía de uso para la investigación en los principales archivos militares de España**

Departamento / Facultad: Departamento de Historia Contemporánea de la Facultad de Filosofía y Letras, UGR  
Investigador principal: Beatriz Frieyro de Lara

**2014/46. Plan de gestión energética en campamentos militares (GESENER).**

Departamento Facultad: Física Aplicada de la Facultad de Ciencias de la UGR  
Investigador principal: Diego Pablo Ruiz Padillo

**03/15. Auditoría del conocimiento del MADOC. Análisis preliminar para implantación de Sistemas de Gestión del Conocimiento en el ET**

Investigador principal: Carlos Castro Castro

**Tesis doctorales**

▪ **Difusión en el ámbito del MDE de tesis doctorales leídas en la UGR**

**Tesis doctoral “Liderazgo transformacional y auténtico en organizaciones de seguridad. Emergencias y defensa. Relaciones del liderazgo con la identificación grupal, la cohesión de la unidad y la potencia grupal”**

Doctorando: D. Carlos García-Guiu López

Directores: Prof. D. Fernando Molero Alonso y Miguel Moya Morales.

Fecha: Noviembre 2014.

Lugar: Granada

**Congresos, Jornadas y conferencias**

**Congreso Internacional en Estudios Militares (1º edición)**

Dirección: Profa. Dña. Margarita Robles y Coronel D. José A. Vergara Melero.

Coordinación: Prof. D. Javier Jordán y Coronel D. Juan A. García Sistac

Colaboración: Asociación de Diplomados Españoles en Seguridad y Defensa, Cátedra de Servicios de Inteligencia y Sistemas Democráticos URJC, Cátedra General Castaños, Cátedra General Kindelán, Cátedra Paz,, Seguridad y Defensa de la Universidad de Zaragoza, Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil

Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), CIDOB, Dirección de Enseñanza del Ejército del Aire, Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Escuela Diplomática, Grupo ATENEA, Grupo de Estudios en Seguridad Internacional (GESI), Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE), Instituto General Gutiérrez Mellado, Real Instituto Elcano, Instituto de Estudios de Seguridad de la Unión Europea.

Financiado por el Banco Santander

Lugar: Granada

Fechas 17-19 de septiembre de 2014

**Congreso internacional cambio político y conflictos territoriales en el norte de África y Oriente Próximo CAPOLCOT**

Organiza: Universidad de Granada (GEIM).

Comité de dirección: Inmaculada Szmolka, Raquel Ojeda. Universidad de Granada, Guadalupe Martínez Fuentes. Universidad de Granada

Fechas: Granada 13-14 Noviembre, 2014.

**Jornadas sobre política y seguridad internacional (edición 6ª)**

Título: Una aproximación a la Seguridad y Defensa en Iberoamérica

Dirección: Prof. D. Javier Jordán.

Coordinación: Prof. D. Miguel G. Guindo

Colaboración: SEGENPOL, CNI, IEEE, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología UGR, Dpto. Ciencia Política y de la Administración UGR, CEMIX UGR-MADOC, GESI (Grupo de Estudios de Seguridad Internacional), AUGC (Asociación Universitaria Gran Capitán).

Lugar: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.

Fechas: 9, 10, 13 y 16 de abril de 2015



Inscripciones: 110.

**Jornadas: Semana cultural: la respuesta jurídica a los cambios políticos, culturales, sociales tecnológicos y económicos de las fuerzas armadas**

Dirección: Profa. Dña. Sofía Olarte Encabo y Coronel D. Francisco Díaz Corvera.  
Coordinación. Prof. D. Ramón Orza Linares y Comandante D. Félix Alonso de Liévana  
Colabora, CEMIX UGR-MADOC y Facultad de Derecho de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Fecha: 20-24 de abril de 2015.

**Jornada: Los archivos militares al servicio de la investigación histórica**

Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC  
Intervinientes: Dña. Beatriz Frieyro de Lara (presentación)  
D. Francisco Manuel Megías Díaz. Los archivos militares para el estudio de la Historia Social de España  
Dña: Alicia Mena Higuera. Estudios navales a través de la documentación del Archivo General de Marina "Alvaro de Bazán".  
D. José Manuel Maroto Blanco. La Historia de África Subsahariana en los archivos militares españoles: el caso de Guinea Ecuatorial  
Lugar: Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Granada  
Fecha: 19 de mayo de 2015.

**Jornada: Celebración 20 años colaboración UGR-MADOC**

Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC  
Lugar: Palacio de la Madraza de la Universidad de Granada  
Fecha: 28 de abril 2015.

## Conferencias

**Ciberseguridad en España: perspectiva del Mando Conjunto de CiberDefensa**

D. Carlos Gómez López de Medina, comandante jefe del Mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas  
Organización: Grupo de ciberseguridad de la UGR (UCyS-Genil) y el Centro Mixto UGR-MADOC  
Lugar: ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada  
Fecha: 16 de enero de 2015.

**El reto de las aeronaves no tripuladas. Relación entre misión y prestaciones técnicas.**

Tcol. Dr. Ing. CIP D. Guillermo Jenaro de Mencos  
Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC  
Lugar: Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada  
Fecha: 16 de febrero de 2015

## Seminarios

**La evaluación y la toma de decisiones en el proceso de elaboración de indicadores de calidad**

Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC  
Lugar: CEMIX UGR-MADOC  
Fecha: 19 y 20 de mayo de 2015

**Officer and commander in asymmetric warfare operations: Seminario de presentación de resultados al MADOC.**

Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC  
Lugar: Cuartel de las Descalzas MADOC  
Fecha: 26 de junio

## Otras actividades

**V Edición travesía integral de Sierra Nevada**

Organiza: MADOC  
Colaboradores: CEMIX UGR-MADOC, la Diputación y el V Edición Travesía Integral de Sierra Nevada DIFAS 2015 V Ed. Travesía Integral de Sierra Nevada DIFAS 2015 Ayuntamiento de Granada, la Guardia Civil (SEREIM), Cetursa Sierra Nevada, y la Federación Andaluza de Montañismo (FAM).  
Lugar: Sierra Nevada  
Fechas: abril de 2015.

**Visitas guiadas a los establecimientos del MADOC en Granada**

Organiza: Centro Mixto Universidad de Granada – MADOC



Financiado por el Banco de Santander  
Fechas: Octubre 2014 - presente

## Publicaciones

### **Colección Biblioteca Conde de Tendilla de la Editorial UGR**

Durante el curso 2014-15 se han editado y presentado en acto público las nuevas publicaciones de esta colección que se relacionan:

- “Ejército español y ONG en Kosovo”, de Marién Durán Cenit. Presentado el 13 de febrero de 2015 en el establecimiento “Capitanía General” (MADOC).
- “Apuntes y reflexiones sobre discapacidad Militar” (Actas del IV Seminario Internacional sobre discapacidad militar)” de Andrés Medina y Juan González-Badía (Coords.). Presentado el 13 de febrero de 2015 en el establecimiento “Capitanía General” (MADOC).
- “Con.vivencias de España” (serie literaria), de Antonio Carvajal y Francisco Nuez (Coords). Presentado el 23 de octubre de 2014 en la Madraza (Granada).