

MEMORIA DE ACTIVIDADES UGR-MADOC

2022

Aprobada en la 26ª reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC celebrada el 02 de diciembre de 2022

Índice

INTRODUCCIÓN

1. ORGANIZACIÓN Y ENLACE

- 1.1. Comisión Mixta UGR-MADOC
- 1.2. Consejo de Dirección CEMIX
- 1.3. Comité Científico CEMIX

2. FORMACIÓN

- 2.1. Actividades de posgrado
- 2.2. Actividades con reconocimiento de créditos en las enseñanzas universitarias de grado
- 2.3. Congresos
- 2.4. Jornadas, seminarios y otras actividades de formación
- 2.5. Prácticas regladas
- 2.6. Prácticas no regladas

3. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

- 3.1. Líneas de investigación
- 3.2. Proyectos de investigación
- 3.3. Premio Cadete Afán de Ribera
- 3.4. Producción científica
- 3.5. Difusión del conocimiento

4. SERVICIOS

- 4.1. Apoyos técnicos
- 4.2. Bibliotecas
- 4.3. Deportes e idiomas
- 4.4. Publicaciones

5. CULTURAL E INSTITUCIONAL

6. RELACIONES CON OTRAS ENTIDADES

6.1. Academias, Colegios Profesionales, Asociaciones y Fundaciones

6.2. Entidades públicas

6.3. Entidades privadas

6.4. Universidades

6.5. Ministerio de Defensa

INTRODUCCIÓN

La presente memoria contempla las actividades que la Universidad de Granada (UGR) y el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra (MADOC) del Ministerio de Defensa (MINISDEF) desarrollaron durante el año 2022 en las que el Centro Mixto UGR-MADOC (CEMIX) participó como entidad organizadora, promotora o colaboradora.

Recoge tanto las actividades comprendidas en el Plan Anual de Colaboración 2022 (PAC 2022) que se llevaron a cabo, como otras actividades no incluidas en dicho Plan cuya realización fue considerada de interés común para ambas instituciones en el marco de los objetivos generales establecidos en el Convenio de colaboración entre el MINISDEF y la UGR y de conformidad con los principios establecidos en el Reglamento de Funcionamiento UGR-MADOC.

La memoria se estructura en las siguientes áreas:

1. Organización y Enlace
2. Formación
3. Investigación e innovación
4. Servicios
5. Cultural e institucional
6. Relaciones con otras entidades

1. ORGANIZACIÓN Y ENLACE

1.1. Comisión Mixta UGR-MADOC

El 02 de diciembre de 2022 se celebró la 26ª Reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC en la Sala de Convalecientes del Hospital Real de la UGR, cuya organización estuvo a cargo de la UGR de acuerdo con el modelo de alternancia.

1.2. Consejo de Dirección CEMIX

En 2022 se celebraron las siguientes reuniones del Consejo de Dirección:

- Reunión ordinaria 01/22, celebrada en formato presencial en la Sala de Reyes Católicos del Convento de las Descalzas, sede de la Jefatura del MADOC, el día 08 de abril de 2022.
- Reunión ordinaria 02/22, celebrada en formato presencial el día 30 de junio de 2022 en la Sala Reyes Católicos del MADOC.

- Reunión ordinaria 03/22, celebrada en formato presencial el día 03 de octubre de 2022 en la sala de reuniones de la OTRI UGR.
- Reunión ordinaria 04/22, celebrada en la Sala de Conferencias de la OTRI UGR el día 25 de noviembre de 2022.

1.3. Comité Científico CEMIX

El Comité Científico realizó las coordinaciones internas necesarias para llevar a cabo la valoración del proyecto de investigación PIN ESPOL y de los proyectos de investigación financiados por el CEMIX correspondientes a la convocatoria PIN 2020 a los que se les concedió una prórroga.

Así mismo, participó en la selección del proyecto de investigación PIN CEMIX 2022.

2. FORMACIÓN

2.1. Actividades de posgrado

- **Máster Universitario en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global (2ª edición)**

El 2022 finalizó la primera edición del Máster, que contó con un total de 34 alumnos, de los cuales 17 fueron militares, y dio comienzo la segunda edición, que cuenta con 40 alumnos matriculados, de los cuales 12 son militares.

Por parte del CEMIX se realizaron y facilitaron las coordinaciones y los apoyos necesarios para garantizar el éxito de la convocatoria de la segunda edición en curso.

- **Máster Propio en Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza (9ª edición)**

El CEMIX colaboró en la ejecución del curso de Técnicas Primitivas encuadrado en el Máster, prestando los apoyos solicitados por la Dirección de los cursos:

- Fecha de realización: 28 de octubre a 05 de noviembre
- Lugar de realización: Residencia Militar Gran Capitán (Granada) y Campo de Tiro y Maniobras Alférez Rubio Moscoso (Padul)
- Alumnos: 7

2.2. Actividades con reconocimiento de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales de grado

• Asignatura Prácticas Externas

La 10ª Sección Jurídica de Andalucía Oriental, con sede en MADOC, impartió esta actividad formativa enmarcada en los estudios de Grado en Derecho, Doble Grado en Derecho y Ciencias Políticas y de la Administración y Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho de la UGR:

- Fecha de realización: del 28 de abril al 13 de mayo de 2022
- Lugar de realización: Sala Reyes Católicos del MADOC
- Alumnos: 32 estudiantes de cuarto curso
- Créditos: 6 ECTS

• X Curso de Perspectiva de Género en la Gestión de Crisis

En virtud de lo dispuesto en la Directiva del JEMAD 06/11 sobre la formación en asuntos de género en operaciones para la implementación de la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas sobre mujeres paz y seguridad en las Fuerzas Armadas, el Estado Mayor de la Defensa (EMAD) del Ministerio de Defensa convocó las X Jornadas de Asesoría de Género en Operaciones (AGO), cuya organización y coordinación fue asignada al MADOC. En el mensaje de convocatoria, el EMAD autorizó la asistencia de estudiantes de la UGR.

Con el objeto de canalizar la asistencia de estudiantes universitarios y fomentar su participación en las Jornadas, el MADOC se apoyó en el CEMIX para su organización. A través de este Centro se gestionó también la contribución económica de la UGR a la financiación de la actividad y se realizaron los trámites necesarios con la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR para encuadrar esta formación dentro un curso de nueva creación bajo la denominación “Perspectiva de Género en la Gestión de Crisis”, dividido en dos fases, con una duración de dos semanas y una carga lectiva de 125 horas, el cual permite la obtención del Título Propio de la UGR “Diploma Perspectiva de Género en Operaciones”.

El acto inaugural de las jornadas presenciales fue presidido por la Rectora de la UGR, por el Teniente General Jefe del MADOC y por Directora de la División de Igualdad del Ministerio de Defensa, Dª María Rosario Herrera Abián.

- Fecha de realización: jornadas presenciales X Jornadas AGO del 28 de marzo al 01 de abril de 2022; Trabajo Fin de Curso del 02 al 30 de abril de 2022
- Lugar de realización: Salón de Conferencias del Complejo Administrativo Triunfo de la UGR y Salón del Artesonado del Establecimiento de la Merced
- Alumnos: 33 alumnos designados por el EMAD y 15 estudiantes pertenecientes a la UGR asistieron a las jornadas presenciales X

Jornadas AGO; 8 alumnos completaron el Curso y obtuvieron el certificado correspondiente

- Créditos: 5 ECTS
- **Diploma de Técnicas de Supervivencia en Alta montaña (XIX edición)**
 - Fecha de realización: del 14 al 18 de febrero de 2022
 - Lugar de realización: Parque Natural de Sierra Nevada, Granada
 - Alumnos: 19
 - Créditos ECTS: 4
- **Diploma de Técnicas de Supervivencia en Bosque (XXII edición)**
 - Fecha de realización: del 18 al 24 de abril de 2022
 - Lugar de realización: Sierra de la Almijara, Granada
 - Alumnos: 22
 - Créditos ECTS: 4
- **Diploma de Técnicas de Supervivencia en Desierto y Zonas Áridas (XVIII edición)**
 - Fecha de realización: del 20 al 26 de junio de 2022
 - Lugar de realización: Tabernas, Almería
 - Alumnos: 16
 - Créditos ECTS: 4
- **Diploma de Especialización en Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza. Módulo final (XVI edición)**
 - Fecha de realización: del 05/10/2022 hasta el 09/12/2022
 - Lugar de realización: Sierra de la Almijara, Granada
 - Alumnos: 8
 - Créditos ECTS: 4

2.3. Congresos

- **III Congreso Ejército, Empresa y Conocimiento**

Los días 18 y 19 de octubre de 2022 se celebró en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UGR la tercera edición del Congreso Ejército, Empresa y Conocimiento bajo el título “La transformación digital en las organizaciones. Retos y perspectivas”.

El acto inaugural fue presidido por la Rectora de la UGR y el Teniente General Jefe del MADOC.

2.4. Jornadas, seminarios y otras actividades de formación

• VII Jornada “Los retos futuros del Ejército de Tierra”

Por orden del Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME), el MADOC se encargó de la organización de la VII Jornada “El Ejército de Tierra y los retos futuros”, celebrada en la ciudad de Granada el día 18 de mayo de 2022.

Para gestionar determinados aspectos relacionados con la organización del evento, el MADOC solicitó apoyo a la UGR a través del CEMIX. Esta colaboración permitió acceder al uso y explotación de las siguientes infraestructuras:

- Paraninfo de la Facultad de Ciencias de la Salud, como sede de la jornada
- Comedores de la Facultad de Ciencias de la Salud, para los servicios de catering
- Carmen de la Victoria, para alojamiento de personal participante y para la celebración de la cena oficial

Además, la UGR puso a disposición del MADOC todos los canales internos de comunicación para conseguir la máxima difusión del evento entre el personal universitario, con el objeto de fomentar la participación.

El acto inaugural fue presidido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, la Rectora de la UGR y el Teniente General Jefe del MADOC.

• Jornadas de Derecho Militar

La Sección Jurídica de Andalucía Oriental, con sede en MADOC, y la Facultad de Derecho de la UGR organizaron las Jornadas de Derecho Militar, que se celebraron los días 5 y 6 de abril de 2022 en la Facultad de Derecho de la UGR.

• Jornadas de orientación profesional

El teniente coronel Jefe de la 10ª Sección Jurídica de Andalucía Oriental, con sede en MADOC, D. José Miguel Ruiz-Cabello Santos, participó como componente del Cuerpo Jurídico Militar en la jornada de orientación profesional organizada por la Facultad de Derecho de la UGR celebrada el 16 de mayo de 2022.

El comandante enfermero del MADOC D. Juan Carlos Sánchez García participó en las jornadas de egreso celebradas en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UGR los días 8 y 9 de junio de 2022.

• Jornadas “Base Logística”

Los codirectores del CEMIX asistieron el día 09 de febrero de 2022 a una reunión expositiva de la Base Logística del Ejército de Tierra en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid, en la que el codirector UGR expuso la posibilidad de contribución al proyecto por parte de la UGR.

- **X Jornadas de Constitucionalismo “Las Fuerzas Armadas en la Historia del Constitucionalismo Español”**

El CEMIX y la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de Granada organizaron las X Jornadas de Constitucionalismo, celebradas en la Sala de Conferencias de la Facultad de Derecho de la UGR los días 22 y 23 de noviembre de 2022.

- **Conferencias**

Gestionado por el CEMIX a través del MADOC, el coronel D. José María Pardo de Santayana y Gomez de Olea, profesor del Máster Universitario en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global, impartió una sesión de ampliación de su asignatura en La Madraza el día 4 de mayo de 2022, titulada “La crisis de Ucrania”, a la que asistieron analistas del MADOC y profesores universitarios interesados en la materia.

El CEMIX, a través del MADOC, gestionó la participación del comandante D. Gregorio Ortiz Quintana, responsable técnico de la sección de infraestructuras en el Centro de Apoyo Logístico a las Operaciones del Estado Mayor del Ejército, en la jornada de orientación profesional organizada por la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UGR, celebrada en dicha escuela el 14 de diciembre, en la que también se trató sobre infraestructuras en operaciones.

- **Sesiones docentes**

A petición de diferentes departamentos de la UGR, el CEMIX gestionó la participación de personal del MADOC en diversas sesiones docentes organizadas por las Facultades/Escuelas de Derecho, Ciencias Políticas, Ciencias de la Salud y Ciencias.

2.5. Prácticas regladas

- **Prácticas de Psicología**

Entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2022, un total de 4 estudiantes de Grado de Psicología en la Facultad de Psicología de la UGR realizaron prácticas curriculares en el Gabinete de Psicología del MADOC.

El 21 de noviembre de 2022 inició su práctica 1 estudiante de Grado de Psicología de la UGR en la Sección de Investigación y Análisis del MADOC, cuya finalización está prevista en junio de 2023.

2.6. Prácticas no regladas

Dentro del Plan de Formación Interna de la UGR, durante el año 2022 se realizaron las siguientes prácticas extracurriculares del CEMIX en órganos del MADOC:

TITULACIÓN UGR	ÓRGANO DE MADOC	ESTUDIANTES
<i>Grado en Ciencias Políticas y de la Administración</i>	<i>Sección de Gestión del Conocimiento</i>	1
<i>Grado en Información y Documentación</i>	<i>Sección de Gestión del Conocimiento</i>	1
<i>Grado en Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación</i>	<i>Sección de Gestión del Conocimiento</i>	1
<i>Máster en Producción e Investigación en Arte</i>	<i>Oficina de Comunicación Pública</i>	2
<i>Grado en Finanzas y Contabilidad</i>	<i>Jefatura de Asuntos Económicos</i>	2
	TOTAL	7

3. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

3.1. Líneas de investigación

En la reunión ordinaria 01/22 del CEMIX celebrada el día 08 de abril de 2022 se aprobó la reducción de Líneas de Investigación de la Unidad de Investigación del CEMIX, pasando de tres a dos.

En cuanto a la denominación de las nuevas líneas, fue aprobada la propuesta presentada por la DIDOM del MADOC a través del coordinador ejecutivo de la UINV por el MADOC:

- LINV 1: Ciencia, tecnología y factor humano
- LINV 2: Estrategia y seguridad

3.2. Proyectos de investigación

• PIN CEMIX 2022

Con fecha 7 de julio de 2022 se procedió a la convocatoria en régimen de concurrencia competitiva de concesión de dos proyectos de investigación. Con fecha 3 de septiembre de 2022 se publicó la resolución definitiva con el único proyecto seleccionado:

<u>Código</u>	<u>Título</u>	<u>IP</u>	<u>Financiación</u>
RES1325	<i>EFFECTOS DERIVADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RESOLUCIÓN 1325 DE NACIONES UNIDAS EN LAS OPERACIONES DE GESTIÓN DE CRISIS. LECCIONES APRENDIDAS</i>	María Concepción Pérez Villalobos	6000 €

• PIN CEMIX 2020

En 2022 finalizaron los tres proyectos de investigación correspondientes a la convocatoria pública de 2020 a los que se les había concedido una prórroga:

<u>PIN</u>	<u>Título</u>	<u>Informe Final</u>
5/1/20 Comb-Age	El transporte eficaz del equipo de combate: influencia de la edad en el rendimiento físico y cognitivo en soldados de infantería	11/11/2022
5/2/20 F2F	<i>Fit-to-Fight</i> : mejores combatientes a través de un mejor descanso. Modificaciones neurocomportamentales y farmacológicas para luchar contra los efectos de la privación de sueño y la fatiga	14/11/2022
5/4/20 TR-COMBATE	Desarrollo de un test de evaluación del tiempo de reacción en situaciones simuladas de combate	06/05/2022

Los tres proyectos contaron con una valoración positiva por parte del Comité Científico del CEMIX, emitiéndose informes satisfactorios en el cumplimiento de objetivos y resultados obtenidos.

• PIN ESPOL

En 2022 finalizó el proyecto de investigación correspondiente a la convocatoria pública PIN ESPOL:

<u>PIN</u>	<u>Título</u>	<u>Informe Final</u>
SMART-BuPS	<i>Sustainable Materials for Automated, Resilient and Transportable Building Protection Systems</i>	04/09/2022

El proyecto contó con una valoración positiva por parte del Comité Científico del CEMIX, emitiéndose un informe satisfactorio en el cumplimiento de objetivos y resultados obtenidos.

3.3. Premio Cadete Afán de Ribera

Con el objeto de fomentar el espíritu de investigación y análisis en los estudiantes de 5º curso de la Academia General Militar (AGM), el CEMIX acordó en la reunión ordinaria 04/21 del Consejo de Dirección ofrecer como estímulo la publicación de los mejores TFG en la Biblioteca Emilio Herrera. Posteriormente, en aras de impulsar la motivación, se estudió la posibilidad de premiar al mejor TFG con una cantidad económica.

Trabajando en esa línea, el CEMIX estableció las bases del Premio Cadete Afán de Ribera y con fecha 14 de febrero se procedió a la publicación de la convocatoria correspondiente al curso AGM 2021/22.

Con fecha 07 de octubre la Junta Calificadora falló el premio, resultando ganador el TFG “Fisiología del combate: frecuencia cardiaca, respiración táctica y rendimiento” del autor Tte. D. Guillermo López de Silanes Gómez.

3.4. Producción científica

Se publicaron los siguientes artículos en revistas de impacto, en los que consta expresamente que se trata de actividades realizadas gracias a proyectos de investigación concedidos y financiados por el CEMIX:

- PIN 15/18 E3+. *The influence of unpleasant emotional arousal on military performance: An experimental study using auditory stimuli during a shooting task*. International Journal of Industrial Ergonomics, vol. 89 May 2022
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169814122000361>
- PIN 15/18 E3+. Electrophysiological correlates of the reverse Stroop effect: Results from a simulated handgun task. International Journal of Psychophysiology, vol. 175 May 2022
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167876022000411>
- PIN 5/4/20 TR-COMBATE. *Load-velocity relationship variables to assess the maximal neuromuscular capacities during the backsquat exercise*. Sports Health-A Multidisciplinary Approach, en prensa.
DOI:10.1177/19417381211064603
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/19417381211064603>
- PIN 5/4/20 TR-COMBATE. *Validity of the bench press onerepetition maximum test predicted through individualized load-velocity relationship using different repetition criteria and minimal velocity thresholds*. Isokinetics and Exercise Science, 29(4), 369-377.
DOI:10.3233/IES-202247
<https://content.iospress.com/articles/isokinetics-and-exercise-science/ies202247>
- PIN 5/2/20 F2F. El efecto de la siesta estratégica tras guardias de 24 horas: un estudio experimental en conducción simulada. Capítulo en Actas del IX Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2022). Dirección General de Armamento y Material, Secretaría de Estado de la Defensa.

3.5. Difusión del conocimiento

- **Proyectos de Investigación CEMIX**

El Servicio de Documentación de la DIDOM del MADOC difundió los resultados de los proyectos de investigación finalizados en 2022 a través de la biblioteca virtual accesible en la intranet del MINISDEF.

- **Exposición “La universidad investiga por la paz”**

La Unidad de Cultura Científica de la UGR y el CEMIX organizaron conjuntamente la exposición “La universidad investiga por la paz”, dirigida a dar a conocer a la sociedad los resultados de la investigación desarrollada de manera conjunta entre la UGR y el Ejército de Tierra a través del Centro Mixto UGR-MADOC:

- Lugar: Centro de Cultura Contemporánea La Madraza
- Fechas: de 04 de mayo a 29 de julio de 2022
- Comisarios: profesor D. Víctor Manuel Soto Hermoso (UGR) y coronel D. José Antonio Montero Muñoz de Morales (MADOC)

- **Tesis doctorales**

El 14 de julio se celebró en el Palacio de Capitanía el acto de defensa de tesis doctoral del teniente coronel D. Manuel González Hernández, profesor de la Escuela de Guerra del Ejército. De manera excepcional, la UGR aprobó la celebración de este acto fuera de sus instalaciones. Cabe destacar que entre los cinco doctores miembros del tribunal estaban incluidos dos militares.

4. SERVICIOS

4.1. Apoyos técnicos

Se ha facilitado, a demanda de la UGR o del MADOC, el acceso a los recursos técnicos y a las infraestructuras de ambas instituciones, de acuerdo con la normativa en vigor.

4.2. Bibliotecas

Se ha facilitado, a demanda de la UGR o del MADOC, el acceso a los recursos bibliográficos y documentales no clasificados de ambas instituciones, de acuerdo con la normativa en vigor.

El MADOC ha puesto su Servicio de Documentación a disposición de los alumnos del Máster Universitario en Pensamiento Estratégico y Seguridad

Global, que recopila información sobre temas de interés de numerosas fuentes abiertas, tanto nacionales como internacionales.

4.3. Deportes e Idiomas

- **Actividades lingüísticas**

Se ofertaron beneficios económicos del Centro de Lenguas Modernas de la UGR para personal militar destinado en el MADOC y para sus descendientes de primer grado en condiciones similares a las de la comunidad universitaria.

4.4. Publicaciones

- **Biblioteca Emilio Herrera**

En la reunión ordinaria 03/22 del Consejo de Dirección del CEMIX se aprobó la publicación de un nuevo libro bajo el título “Fisiología del Combate”, del autor Guillermo López de Silanes Gómez, ganador del Premio Cadete Afán de Ribera 2022.

- **Biblioteca Conde de Tendilla**

Por parte del CEMIX se realizaron las gestiones necesarias para publicar el libro “La Legión española: 1920-1927. La creación de una unidad colonial”, del autor D. Miguel Ballenilla y García de Gamarra, cuya publicación fue aprobada en la reunión ordinaria 03/21 del Consejo de Dirección del CEMIX.

5. CULTURAL E INSTITUCIONAL

- **Actos conmemorativos de los 25 años de creación del MADOC**

La UGR participó en todos los actos culturales y e institucionales que se celebraron en conmemoración de los 25 años de creación del MADOC, apoyando en su organización y ejecución a través del CEMIX en las ocasiones que fue necesario.

Cabe destacar la celebración de unas Jornadas de Rugby en el campo de rugby de Fuentenueva (UGR) los días 15 y 16 de octubre entre los equipos de la Academia General Militar, el de la UGR y el URA Almería.

- **Distinción de Adalid honorífico del MADOC**

En reunión celebrada el 04 de marzo de 2022, el MADOC acordó conceder la distinción de Adalid Honorífico del MADOC a D. Jesús Banqueri Ozáez, codirector UGR del CEMIX, por su excepcional voluntad de cooperación, por sus esfuerzos en comprender y atender las necesidades del MADOC en su relación con la UGR, por su gran respeto y consideración hacia la institución militar y por actuar como valedor de las FAS y sus valores ante la sociedad civil.

Esta distinción le fue otorgada en acto público el día 12 de marzo de 2022, con ocasión de la parada militar celebrada para conmemorar el XXV aniversario de creación del MADOC.

6. RELACIONES CON OTRAS ENTIDADES

El CEMIX mantuvo relaciones de colaboración con organismos, instituciones y entidades con las que comparte interés en el cumplimiento de los objetivos del Centro, lo que contribuye a reforzar y ampliar sus capacidades y recursos y a proyectar sus actividades en un contexto más amplio, tanto nacional como internacional.

6.1. Academias, Colegios Profesionales, Asociaciones y Fundaciones

- Organización de las Naciones Unidas (ACNUR, UNMIK)
- Academia de las Ciencias y de las Artes Militares
- Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de Granada
- Fundación Caja Rural Granada
- Fundación Museo Ejército

6.2. Entidades públicas

- Televisión Española
- Centro Criptológico Nacional (CNI)
- Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº2 de Guadix
- Junta de Andalucía

6.3. Entidades privadas

- IDEAL Grupo VOCENTO
- Telefónica *Tech*
- Fujitsu
- INMUNE *Technology Institute*
- Navantia
- INDRA
- CEIBioTic Granada

6.4. Universidades

- Universidad de Córdoba
- Universidad de Jaén
- Universidad de Cádiz

- Universidad Politécnica de Madrid
- EDHEC *Bussines School Lille and Paris*

6.5. Ministerio de Defensa

- Estado Mayor de la Defensa
- Estado Mayor del Ejército de Tierra
- Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Ministerio de Defensa
- Dirección General de Armamento y Material
- Cuerpo de Ejército de Reacción Rápida de la OTAN en España
- Instituto Español de Estudios Estratégicos (Centro Superior de Estudios de la Defensa)
- Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra