

**UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL**



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



# Escenarios de guerra más allá de lo militar. El entorno cognitivo

(Curso 53604 - 3ª Edición Diferido)



*Aula Permanente de Seguridad y Defensa*



**Región de Murcia**  
Consejería de Empleo, Inves-  
tigación y Universidades  
Dirección General de  
Universidades

**Vicerrectorado de Estudiantes,  
Cultura y Deportes  
Tfno.: 968 33 8818  
Email: [cursos.verano@upct.es](mailto:cursos.verano@upct.es)**

Fecha: Del 28 de octubre al 31 de enero  
 Horario: de 09:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas (Viernes solo mañana)  
 Lugar: Curso a realizar en modalidad online en diferido a través del Aula Virtual de la UPCT.  
 Nº de horas: 25 horas  
 Matrícula: 70 euros-  
 Créditos: 1 ECTS

**Codirección:** Dña. Ana Alonso Moreno. Tfno. 680 191443  
 Coronel ET (Res.) Gabriel Martínez Valera

**Coordinación:** Dña. María Pilar Balmori Menárguez

**Colaboradores/** Dr. D. Juan Ángel Pastor Franco  
**Moderadores:** General Brigada ET D. José Carlos de la Fuente Chacón  
 Col. ET. D. Carlos Javier Frías Sánchez  
 Tte. Col. ET D. José Manuel Díaz -Caneja Greciano  
 Tte. Col. IM D. Samuel Morales Morales  
 Tte. Col. EA D. Juan José Arbolí Nevot  
 Capitán Fragata D. Augusto Conte de los Ríos  
 Tte. Navío D. Jesús Abraham Fernández  
 D. Pedro Fernández-Villamea Alemán  
 Dña. Mª Victoria Bueno Delgado  
 D. Xavier Martín Alemany  
 D. Enrique Martín Romero  
 Academia Militar de las Artes y de las Ciencias

**ADVERTENCIA:** Dado que la realización del presente curso consiste en la realización en diferido mediante la visualización del 80% de las ponencias del curso a elegir por el alumno, el horario de las sesiones que figura en el mismo, tiene carácter meramente orientativo del espacio temporal que tuvo cada una de las mismas en el desarrollo en directo del curso.

La realización del presente curso se llevará a cabo en el Aula Virtual de la Universidad, a la que se tendrá acceso previa matriculación á través de la correspondiente actividad formativa, en el siguiente enlace: [https://www.upct.es/cursos/index.php?fil\\_sistema=EXU&fil\\_estado=SIN](https://www.upct.es/cursos/index.php?fil_sistema=EXU&fil_estado=SIN)

### 3º día

09:00 a 10:00 h.- “Las innovaciones tecnológicas en la zona gris de China”. Col. ET. D. Gabriel Martínez Valera (Retirado)  
 10:00 a 11:00 h.- “Técnicas cognitivas para la superioridad en sexto dominio”. Sr. D. Enrique Martín. CEO E&Q ENGINEERING.  
 11:00 a 11:15.- Descanso  
 11:15 a 12:30.- “La zona gris y las experiencias cercanas a la guerra”. Sr. D. Josep Baqués Quesada.  
 12:30 a 13:30 h.- “La expansión del wahabismo: una amenaza tangible”. Capitán GC (Retirado) D. Tomás Pérez Gil.

16:00 a 17:00.- “Nuevas estructuras para defensa y respuesta a las estrategias híbridas en la zona gris” Col. ET. D. Bonifacio Gutiérrez de León,  
 17:00 a 18:00.- “Contrainteligencia empresarial”. T. Col. D. José Manuel Díez -Caneja Greciano.  
 18:00 a 19:00.- “Liderazgo en los nuevos escenarios de conflicto”. Tte. Col. Infantería de Marina D. Samuel Morales Morales.

### 4º día

09:00 a 10:00 h.- “Evolución del escenario económico global: la guerra por otros medios”. Sr. D. Eduardo Olier Arenas.  
 10:00-11:00h.- “La amenaza nuclear”. Coronel ET D. Carlos Javier Frías Sánchez.  
 11:00-11:15 Descanso  
 11:15- 12:15.- “Criptomonedas: tecnología, tipos y trazabilidad”. Sra. Dña. Vasilisa Marinchuk.  
 12:15- 13:15.- Conferencia clausura “Nuevo concepto de ciberinteligencia desde la perspectiva policial”. Excmo. Sr. D. Valentín Díaz Blanco.  
 13:15 - Clausura



## PROGRAMA

### 1º día

09:15 h.- Acto de Inauguración del Curso.

09:30 a 10:30 h.- “Geoestrategia: Posicionamientos globales de los principales actores”. Tte. Gral. D. Francisco Gan Pampols.

10:30 a 11:30.- “Transición de un mundo a otro y el papel de la democracia” Sr. D. Florentino Portero Rodríguez.

11:30 a 11:45 Descanso

11:45 a 12:45.- “Operaciones en el entorno cognitivo”. Coronel EA. D. Ángel Gómez de Ágreda.

12:45 a 13:45 “La guerra informativa rusa o cómo combinar la guerra cognitiva, cibernética y electrónica”. Sr. D. Guillén Colom Piella.

16:00 a 17:00 h.- “Planificación de Smart Cities en la toma de decisiones políticas”. Sr. D. José Antonio Ondiviela García.

17:00 a 18:00.- “Quince años desde la guerra híbrida entre Israel y Hizbollah: lecciones para el presente”. Sr. D. Javier Jordán Enamorado.

18:00 a 19:00.- “Niveles neurológicos del lenguaje. Ingeniería lingüística”. Sr. D. Diego Miranda Giménez Azcárate.

### 2º día

09:00 a 10:00 h.- “Operaciones de influencia basadas en la tecnología”. Sr. D. Juan Miguel Aguado Terrón.

10:00 a 11:00 h.- “Subversión y desestabilización; el hacktivismo como nuevo modelo de revolución transversal en el s.XXI”. Col. GC. D. Luis F Hernández García.

11:00 a 11:15 h.- Descanso

11:15 a 12:15 h.- “El papel de lo convencional en el ámbito híbrido”. Col. ET. D. José Luis Calvo Albero.

12:15 a 13:15 h.- “El empleo del espacio electromagnético”. Sr. D. Fernando Cocho Pérez.

16:00 a 16:50 h.- “Operaciones encubiertas de inteligencia”. Sr. D. Ron Aledo.

17:00 a 18:00.- “Pandemias, explosiones y radiactividad: una perspectiva de la defensa”. Sr. D. Marcos Egea Gutiérrez Cortines.

18:00 a 19:00.- “Ingeniería disruptiva de materiales para escenarios multidominio”. Sr. D. Israel Gago Velázquez



### **Mundo Orwell: Manual de supervivencia para un mundo hiperconectado**

Ángel Gómez de Ágreda



### **De las guerras híbridas a la zona gris: La metamorfosis de los conflictos en el siglo XXI**

Josep Baqués Quesada



### **Los ejes del poder económico Geopolítica del tablero mundial**

Eduardo Olier Arenas



**Thiber. The cybersecurity think tank**  
| ciberespacio | ciberprotección |  
<http://www.thiber.org>





## PONENTES

Sr. D. Francisco Gan Pampols. Teniente General Ejército Tierra (Reserva). Experto en liderazgo, estrategia y geopolítica.

Sr. D. Florentino Portero Rodríguez. Director del Instituto de Política Internacional en Universidad Francisco de Vitoria.

Sr. D. Ángel Gómez de Ágreda. Coronel EA. Jefe del Área de Geopolítica de la Secretaría General de Política de Defensa.

Sr. D. Guillén Colom Piella. Director académico del Grado en Ciencia Política en la Universidad Pablo de Olavide. Codirector de la revista THIBER.

Sr. D. José Antonio Ondiviela García. Microsoft Western Europe Public Sector Government Industry Executive for Cities&Regions (Microsoft Global).

Sr. D. Javier Jordán Enamorado. Profesor Titular de Ciencia Política y de la Administración en la Universidad de Granada. Director de Máster de Estudios Estratégicos y Seguridad Internacional del GESI.

Sr. D. Diego Miranda Giménez de Azcárate. Director Operaciones Grupo GEES Spain

Sr. D. Juan Miguel Aguado Terrón, Catedrático de Periodismo de la Universidad de Murcia.

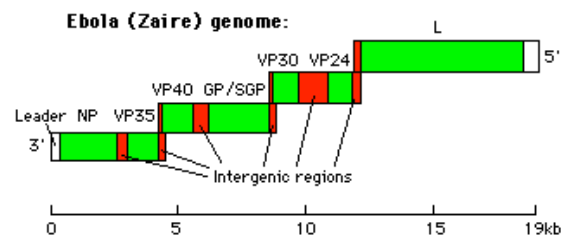
Sr. D. Luis F Hernández García. Coronel Guardia Civil. Jefe del Área Técnica de la Jefatura de Información.

Sr. D. José Luis Calvo Alberro. Coronel ET. Director de la División de Coordinación y Estudios de Seguridad y Defensa de la Secretaría General de Política de Defensa.

Sr. D. Fernando Cocho Pérez. Analista de Inteligencia.

Sr. D. Ron Aledo. Ex analista senior de la CIA y DIA (ctr), CEO Miami Intelligence Agency LLC, International Security, Intelligence, Risk Management, Strategy Consultant Miami, Florida, EEUU

Sr. D. Marcos Egea Gutiérrez Cortines. Director del IBV. Catedrático de Genética de Universidad Politécnica de Cartagena.



Sr. D. Israel Gago Velasco. Investigador sobre las aplicaciones del grafeno para la defensa en la UPCT. Chief Technology Officer (CTO) en NANOCAR-BONIDS, S.L.

Sr. D. Gabriel Martínez Valera. Coronel ET (Reserva). Jefe del Estado Mayor al frente del Mando Regional Oeste de la ISAF (Afghanistan-Herat) entre julio de 2010 y enero de 2011.

Sr. D. Enrique Martín Romero. Director de E&Q ENGINEERING

Sr. D. Josep Baqués Quesada. Profesor titular de Ciencia Política en la Universidad de Barcelona. Profesor del Máster de Estudios Estratégicos y Seguridad Internacional del GESI. Doctor cum laude en Ciencias Políticas por la Universidad de Barcelona

Sr. D. Bonifacio Gutiérrez de León. Coronel ET. Subdirector de Investigación de la Dirección de Doctrina del MADOC.

Sr. D. Tomás Pérez Gil. Capitán de la Guardia Civil (R). Diplomado Superior Especialista en Información Guardia Civil. Observador de misiones de paz, por la Escuela de Guerra del Ejército. Diplomado en Operaciones Especiales para el Mantenimiento de la Paz.

Sr. D. José Manuel Díez-Caneja Greciano. Tte. Col. ET. Diplomado Superior en Inteligencia por la Escuela Superior de las FAS. Curso Superior de Especialista en Información de la Guardia Civil y de Policía Militar.

Sr. D. Samuel Morales Morales. Teniente Coronel Infantería de Marina. Comandante de la Unidad de Seguridad de Canarias

Sr. D. Eduardo Olier Arenas. Presidente Ejecutivo Instituto Choiseul España.

Sr. D. Carlos Javier Frías Sánchez. Coronel ET. División de Planes del Estado Mayor del Ejército.

Sra. Dña. Vasilisa Marinchuk. Directora de Relaciones Internacionales del Centro de Blockchain de Cataluña.

Excmo. Sr. D. Valentín Díaz Blanco. General Jefe de la Jefatura de Información. Dirección Adjunta Operativa de la Guardia Civil.

