

INSTITUTO UNIVERSITARIO GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO

17.- II Curso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la alta dirección

I.U.G.M.

1. Convocatoria

Con objeto de contribuir a la formación del personal de alta dirección en el conocimiento y comprensión de las tecnologías de la información y las comunicaciones, el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado (IUGM) de la UNED convoca la segunda edición, correspondiente al año 2025, del Curso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para la Alta Dirección (CTIC-25).

2. Presentación

El CTIC-25 es un curso propio del IUGM (UNED) que se enmarca en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

El curso se desarrolla en torno a tres módulos que agrupan las materias a impartir:

- I. Conceptos estratégicos de las Tecnologías de la Información.
- II. Seguridad de la Información.
- III. Transformación Digital y Gestión de la Información y del Conocimiento.

3. Objetivo

El propósito general del CTIC-25 es complementar la formación del personal de alta dirección, tanto del sector público como del privado, proporcionándole, desde un punto de vista estratégico, los conocimientos tecnológicos en materia de ciberseguridad, de transformación digital y de las tecnologías subyacentes, que le permitan comprender mejor la influencia e impacto de los aspectos TIC en los procesos de toma de decisiones en los que participe, desde la visión del Ministerio de Defensa.

Los objetivos específicos son:

- a) Entender el valor añadido que las TIC aportan a la Organización.
- b) Conocer los medios asociados a las TIC en el Ministerio de Defensa, en la Administración General del Estado y en Organizaciones Internacionales de Seguridad y Defensa.
- c) Comprender el desafío de las ciberamenazas e identificar el nivel de exposición a éstas de la Organización que dirigen, así como sus vulnerabilidades y riesgos.
- d) Comprender el sistema de controles y salvaguardas de los sistemas de información.
- e) Conocer el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) y la necesidad de adecuación de las Organizaciones al mismo.
- f) Conocer el potencial transformador de las TIC como elemento disruptivo y valorar escenarios futuros en el ámbito de su infraestructura TIC.
- g) Prever amenazas potenciales y planificar capacidades que permitan la minimización de riesgos para la infraestructura TIC.
- h) Mejorar competencias directivas en relación con el ámbito TIC.
- i) Fomentar el cambio cultural para la Transformación Digital en las organizaciones.
- j) Crear comunidad, motivación y sinergias en el entorno de las TIC.
- k) Mejorar la conciencia de riesgo y de seguridad de la información en las Organizaciones públicas o privadas, valorando la inversión necesaria.

4. Condiciones generales del curso

El curso, que tiene un reconocimiento de 5 ECTS (1 ECTS equivale a 25 horas), se desarrollará del 14 de marzo al 6 de junio de 2025 y se estructura en los siguientes tipos de contenidos:

- Sesiones presenciales. Se desarrollarán cuatro sesiones presenciales para los módulos uno y tres; el módulo dos contará con tres sesiones. Entre las fechas indicadas, estas sesiones se celebrarán los viernes (con excepción del 18 de abril), en horario de tarde a partir de las 16.00hrs (de Madrid).
- Visitas. Una por cada módulo de los tres citados anteriormente, que se desarrollará en día laborable en horario de mañana, en la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Casos Prácticos. Se desarrollará, en cada uno de los módulos del curso, un caso práctico con el fin de que los alumnos puedan aplicar los conocimientos adquiridos, junto a su experiencia, para dar respuesta a una casuística concreta planteada. La presentación de estos casos prácticos con la exposición de los resultados de los alumnos se incluirá dentro de las sesiones presenciales.

El detalle de la distribución de estos contenidos se desarrollará en el Programa del curso que se proporcionará a los alumnos en su momento. Cuando sea necesario para el seguimiento de una determinada sesión se proporcionarán vídeos y/o bibliografía (en español o en inglés). Se recomienda tener un nivel medio de comprensión escrita en inglés.

El curso se llevará a cabo en formato presencial. Excepcionalmente, en caso de no poder asistir presencialmente, existirá la posibilidad de hacerlo de forma virtual (*on-line*), siempre que las circunstancias que lo motiven estén debidamente justificadas. Una vez que la dirección del curso autorice la ejecución del curso en formato on-line, se remitirán las correspondientes instrucciones para su correcta realización.

5. Requisito de acceso

Estar en posesión de título de grado, licenciatura o equivalente.

6. Número de plazas y solicitud de admisión

El número máximo de plazas disponibles es de 50.

Para acceder a estas plazas, se deberá solicitar la admisión, no más tarde del 10 de enero de 2025, mediante el formulario que figura en el [Anexo](#), enviándolo cumplimentado a la Secretaría del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado (Teléfono: 91 398 95 70; correo electrónico: curstotc@igm.uned.es junto con un *Curriculum vitae* (máxima extensión de 400 palabras).

El curso podrá cancelarse de no alcanzarse un mínimo de estudiantes que lo haga viable.

7. Procedimiento de selección y matrícula

De acuerdo con los criterios de selección que se establezcan en su momento, una Comisión Académica elaborará la relación de alumnos admitidos para asistir al CTIC-25, así como una lista de alumnos en reserva. En todo caso, el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado podrá reservar algunas plazas, en función de los puestos ocupados por los asistentes, si éstos están vinculados con la temática del curso.

A los candidatos seleccionados se les notificará su admisión al curso, junto con las instrucciones para formalizar la matrícula, la cual deberá completarse no más tarde del día 14 de febrero de 2025.

El importe del curso será de 150 euros, que tendrán que ser ingresados en la forma que se comunicará oportunamente a los asistentes admitidos. Si el pago de la matrícula no se efectúa dentro del plazo señalado, el solicitante quedará excluido del proceso, y se notificará al siguiente candidato en la lista de reserva.

8. Diploma

Los asistentes que superen el curso recibirán un Diploma acreditativo del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado de la UNED.

9. Otros requisitos

Serán causas que invalidarán el derecho a la obtención de este Diploma las ausencias injustificadas superiores al 20 % de las horas lectivas, en ambas modalidades (presencial y virtual), o la no participación en las sesiones y trabajos de los “casos prácticos”.

Por ello, en la modalidad virtual será necesario que los asistentes posean un dispositivo de imagen (cámara) que permita acreditar tanto la asistencia como la participación en las sesiones del curso.

10. Programa del curso

El programa general será el siguiente:

- Acto de presentación del curso: 14 de marzo.
- Módulo I. Conceptos estratégicos de las Tecnologías de la Información. Del 14 de marzo al 4 de abril.
- Módulo II. Seguridad de la información. Del 10 de abril al 9 de mayo.
- Módulo III. Transformación Digital y Gestión de la Información y del Conocimiento. Del 16 de mayo al 6 de junio.
- Acto de clausura y entrega de diplomas: 6 de junio.