



El Rector de la Universidad de Granada



Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias prevenidas por la legislación vigente,

Don Salvador Jesús Megías Andreu

nacido el día 29 de septiembre de 1997 en Granada, de nacionalidad española,

ha superado los estudios correspondientes el día 6 de octubre de 2023, con la calificación de NOTABLE, conforme a lo regulado en los Estatutos de la Universidad de Granada, expide el presente

TÍTULO DE MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN CIBERSEGURIDAD (7ª Edición)

organizado por el Dpto de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones,

como título propio aprobado en Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada, al amparo del artículo 34.1 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007 de 12 de abril), el artículo 37.6 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad y la Normativa de Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada que faculta al interesado para disfrutar de los derechos que a este título otorgan las disposiciones vigentes.

Granada, a 26 de octubre de 2023

El Rector,

PEDRO MERCADO PACHECO

El Jefe del Servicio de Títulos (1),

FRANCISCO MANUEL BARRERA LÓPEZ

(1) Por delegación de firma de la Sra. Secretaria General. Resolución de 12 de julio de 2023.

El interesado,



TÍTULO DE MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN CIBERSEGURIDAD (7ª EDICIÓN)

Fecha de realización: Del 17 de octubre de 2022 al 15 de septiembre de 2023

Duración del curso: 1500 horas (60 ECTS)

PLAN DOCENTE

Contenido académico:

- Gestión de la ciberseguridad: fundamentos, políticas, riesgos, continuidad de negocio, estándares.
- Ciberderecho: procesos sociales y políticos, gobernanza del ciberespacio, régimen jurídico, prevención y protección, cibercriminalidad, ciberdefensa.
- Seguridad de la información: criptosistemas, autenticación, integridad, firma digital.
- Seguridad en sistemas operativos: fortalecimiento, sistemas Windows y Linux, SO móviles, seguridad en máquinas virtuales.
- Seguridad de aplicaciones: programación segura, configuraciones robustas, seguridad web, bases de datos, aplicaciones móviles, sistemas federados.
- Comunicaciones seguras: seguridad fija e inalámbrica, seguridad en capa de red, DoS, SSL/TLS, SSH, aplicaciones seguras.
- Acceso a redes y sistemas: seguridad perimetral y cortafuegos, encapsulado de red, redes privadas virtuales.
- Sistemas de ciberdefensa: líneas defensivas, monitorización, análisis de datos y detección, contramedidas, equipos CERT.
- Hacking ético: auditorías y tests de penetración.
- Análisis forense de sistemas y redes: legislación, metodologías, informe pericial.
- Análisis de malware: análisis estático y dinámico de malware, ingeniería inversa.
- Ciberseguridad aplicada: aspectos normativos, comercialización de la ciberseguridad, entorno de la transformación digital.
- Trabajo Fin de Máster.



Universidad de Granada
Escuela Internacional de Posgrado

El presente TÍTULO queda registrado con el
nº 304 del libro 12P
correspondiente.

Granada 05/11/2023

El Jefe de Servicio de Títulos Propios y Áreas Comunes.

María José Bailón Medina

Jefa de Sección de la Escuela

Intervención de F. Rodríguez

