

## CIBERSEGURIDAD EN LAS REDES 5G

El despliegue de las redes 5G es una realidad en muchos países, incluido el nuestro, y supone un incremento exponencial de las capacidades de las redes, tanto en términos de velocidades de transmisión como en tiempos de respuesta. El grado de conectividad suministrado transformará radicalmente sectores como el de la salud, la energía, el transporte y logística, la educación y las finanzas, entre otros muchos, pues será el habilitador de las aplicaciones asociadas a nuevas tecnologías disruptivas como la inteligencia artificial o el internet de las cosas.

Este incremento radical de nuevas aplicaciones y servicios también supone un incremento exponencial, del número de usuarios -ahora mayoritariamente objetos- y de la criticidad de los sistemas interconectados por las redes. Como consecuencia se espera un aumento espectacular de las amenazas y vulnerabilidades de los sistemas y usuarios. La ciberseguridad de redes, sensores y sistemas de información será un elemento esencial para asegurar el rápido despliegue de esta nueva generación de redes.

La Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad le invita a unirse a esta videoconferencia en la que representantes de la Administración y de los principales operadores analizarán y debatirán sobre los aspectos más significativos de un problema cuya solución es esencial para la transformación digital de nuestro país.

### Videoconferencia **CIBERSEGURIDAD Y 5G**

Miércoles 21 de octubre de 2020

10:00 horas

#### 10:00 **BIENVENIDA**

Vicente Ortega Castro  
Presidente

**FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD**

#### 10:05 **APERTURA Y PRESENTACIÓN**

Roberto Sánchez Sánchez  
Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales  
**MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL**



10:15 **Mesa redonda: Visión institucional**

Moderador:

Gonzalo León Serrano

Catedrático de Ingeniería Telemática en la UPM

Delegado del Rector para Partenariados de Innovación

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Luis Jiménez Muñoz

Subdirector General

CENTRO CRIPTOLÓGICO NACIONAL-CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA

(CCN- CNI)

**MINISTERIO DE DEFENSA**

Ignacio González Ubierna

Subdirector de Tecnologías de Ciberseguridad

INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad)

**MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

Miguel Ángel Amutio Gómez

Director de la División de Planificación y Coordinación de Ciberseguridad

**MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

11:15 **Mesa redonda: Visión de los operadores**

Moderadora:

María Teresa Arcos Sánchez

Directora General de Telecomunicaciones y

Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual

**MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

José Ramón Monleón Martínez

Manager de Seguridad

**ORANGE**

Patricia Díez Muñoz

Manager de Seguridad de Red

**TELEFÓNICA**

Javier Sevillano Izquierdo

Manager de Ciberseguridad

**VODAFONE**

12:15 Preguntas de asistentes a través de WhatsApp



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD