



SIN CLASIFICAR



# Plataforma VANESA

---

## MEDIA SUITE: Requisitos de conexión

Febrero/2017

Febrero de 2017

SIN CLASIFICAR

#### **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

El presente documento se proporciona de acuerdo con los términos en él recogidos, rechazando expresamente cualquier tipo de garantía implícita que se pueda encontrar relacionada. En ningún caso, el Centro Criptológico Nacional puede ser considerado responsable del daño directo, indirecto, fortuito o extraordinario derivado de la utilización de la información y software que se indican incluso cuando se advierta de tal posibilidad.

#### **AVISO LEGAL**

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita del Centro Criptológico Nacional, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción parcial o total de este documento por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares del mismo mediante alquiler o préstamo públicos.

## Índice

1. REQUISITOS DE CONEXIÓN .....	4
1.1 Puertos necesarios.....	6

## 1. REQUISITOS DE CONEXIÓN

A continuación, se muestra una tabla en la que se recogen los distintos sistemas operativos, con los correspondientes navegadores asociados, desde los que se puede acceder al contenido alojado en el Media Suite.

### Supported Browsers

<i>Operating System</i>	<i>Browser Name</i>	<i>Version</i>
PC (Windows 7, Windows 8/8.1, and Windows 10)	Internet Explorer	10, 11
	Edge	25
	Firefox	48, 47
	Chrome	51, 52
MAC OS-X (10.10.5, 10.11.4)	Safari	9.0.2
	Firefox	48, 47
	Chrome	51, 52
iOS	Safari	9.1, 9.2
Android, phone and tablet	Android browser	4.3, 4.4/4.4.2, 5.0, 5.1, 6.0

Dentro de estos navegadores es necesario tener un reproductor multimedia compatible

**Supported Media Player**

Operating System	Browsers	Media Player Name	Media Player Version	MP4	WMV	
Windows	IE10, IE11	Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
		RealPresence Media Suite Player	2.7.0			
		Windows Media Player	12.0.7601.17514	Not supported	Supported	
	Edge	Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
	Chrome 51, Chrome 52	Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
		NAACL Player	Chrome Plugin			
	Firefox 46, Firefox 47	Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
		RealPresence Media Suite Player	2.7.0			
	Mac OS	Safari 9.0.2	Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported
			RealPresence Media Suite Player	2.7.0		
Chrome 51, Chrome 52		Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
		NAACL Player	Chrome plugin			
Firefox 46, Firefox 47		Adobe Flash Player	20.0.0.306	Supported	Not supported	
		RealPresence Media Suite Player	2.7.0			

Polycom no proporciona información sobre sistemas operativos basados en Linux, pero se han realizado pruebas con varias distribuciones y el resultado ha sido el siguiente:

- Sin el paquete Adobe Flash instalado no es posible visualizar correctamente los vídeos.

Se han realizado pruebas con Ubuntu 16.04 (Firefox y Chrome) y Ubuntu 12.04 (Firefox)

- Con el paquete de Adobe Flash instalado, la visualización se realiza correctamente desde las siguientes distribuciones (y los navegadores asociados):
  - o Ubuntu 14.04: Firefox, Chrome y Vivaldi.

- Ubuntu 16.04: Firefox y Chrome.

### 1.1 Puertos necesarios

Para que los alumnos que se conectan desde redes protegidas con un proxy de navegación puedan acceder correctamente a los contenidos que se ofrezcan a través del Media Suite, a continuación, se describen los puertos que es necesario abrir:

USO	PUERTO	DESCRIPCIÓN
http	tcp/80	User Portal HTTP access (OPCIONAL)
https	tcp/443	User Portal HTTPS access
Streaming	tcp/1640	TCP video streaming (RTSP, HLS, RTMP, MMS)