

## Requisitos técnicos - Modificaciones de V211229

Los siguientes requisitos, independientemente de la tecnología utilizada en el CLIENTE/COLEGIO, son necesarios para el correcto funcionamiento de IMTLazarus:

- Se precisa que la infraestructura Wifi del centro funcione correctamente y sin microcortes.
- Acceso a través al menos de los puertos: 53 UDP, 9999 UDP y 443 TCP y permitir la conexión WebSocketSeguros - Protocolo WSS en TCP en puerto 8999 a la dirección del servidor asignada ([https://\[id\\_servidor\\_colegio\].imtlazarus.com](https://[id_servidor_colegio].imtlazarus.com)).
- Que no exista un firewall que corte la conexión con la IP del servidor. En caso positivo, se deberá añadir una regla de excepción.

Especificaciones técnicas para dispositivos Chomebook/Google Workspace:

- Es necesario que el responsable del despliegue de IMTLazarus tenga acceso como administrador a Google Workspace para poder instalar la extensión de IMTLazarus.
- La extensión de IMTLazarus se cargará únicamente en las unidades organizativas / grupos con licencia.

### Recomendamos:

- Poseer una licencia educativa de Google Workspace gestionada por el centro.
- Tener un enlace al Google Workspace correctamente activado para una importación de datos.

Especificaciones técnicas para dispositivos Android/Samsung:

- La versión de los dispositivos tiene que ser Android 6.0 o superior (seguridad completa únicamente en dispositivos Samsung con tecnología Knox).
- Los datos necesarios son: el email y el número de serie del dispositivo correspondiente.

Especificaciones técnicas para dispositivos Windows/Intune:

- La versión de los dispositivos tiene que ser Windows 8 o superior.
- Los datos necesarios son: el número de serie del dispositivo o el usuario azure en el caso de desplegarlo a través de Intune. Tienen que coincidir exactamente con el real utilizado.
- Los únicos navegadores permitidos serán: Google Chrome y MS Edge Chromium.

### Recomendamos:

- El antivirus utilizado ha de ser Windows Defender. En el caso de utilizar otros hay que añadir excepciones.
- El alumno no debe ser quien tenga los permisos de administrador del sistema.

Especificaciones técnicas para dispositivos iOS:

- La versión de los dispositivos tiene que ser iOS 10 o superior.
- Es necesario que los dispositivos estén supervisados.
- Los datos necesarios son: el email y el que el número de serie del dispositivo coincida exactamente con el registrado en el MDM para un correcto reconocimiento en la aplicación de seguridad.

### Recomendamos:

- La supervisión de los dispositivos a través de DEP.