

Fecha: 9 de marzo de 2022

Comisión de Selección de Auxiliares de Informática

Convocatoria pública de 26 de enero de 2021, para la provisión de once plazas vacantes de Auxiliar de Informática con destino en la Dirección de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Secretaría General del Congreso de los Diputados.

Cuarto Ejercicio

Nombre:	Firma:
Apellidos:	
DNI:	

Instrucciones:

- 1. No abra este cuestionario hasta que le sea indicado.
- 2. No escriba ni haga ninguna marca o alteración de los códigos de barras impresos en cada hoja del cuestionario.
- 3. El enunciado del ejercicio consta de una única página.
- 4. El tiempo de realización de este ejercicio es de <u>45 minutos</u>.
- 5. Rellene todos los datos de la portada y entréguela cuando se le solicite, antes de comenzar la realización del ejercicio.
- 6. Para responder, puede utilizar todas las hojas que acompañan al enunciado, marcadas con el correspondiente código de barras y número de página.
- 7. Al finalizar el ejercicio, deberá entregar el enunciado del ejercicio y las hojas de respuestas grapados entre sí, los cuáles serán guardados en un sobre cerrado.

Enunciado del Ejercicio

Suppressing background noise for videos

Last Updated: December 10, 2021

The Zoom desktop client has options that utilize a noise suppression filter which can help remove distracting noises that are picked up by participants' microphones and improve audio quality. Background noise, like paper crunching, keyboard typing, fan noise, dog barking, and other noises, will be filtered out to create a better meeting experience. By default, Zoom automatically mutes background noises that are picked up by your microphone; however, the option can be changed to be more or less aggressive based on the environment and use case.

(...)

How to remove distracting background noises in a Zoom meeting

In the Zoom desktop client, click your profile picture, then click Settings.

Click the Audio tab.

Under the Suppress background noise section, select the level of suppression you wish to use:

- **Auto**: This is the default setting, and will apply moderate background noise reduction when needed. It will auto adjust the aggressiveness for blocking background noise based on what it detects in the background. If music is detected, it will not treat the music as background noise.
- **Low**: Noise reduction will be minimal. It will block low levels of persistent background noise.

Note: This setting is best for casually playing music, as it will preserve as much of the original sound as possible. For highest fidelity when playing music, consider using the Enable Original Audio setting in your advanced audio settings.

- **Medium**: Best for reducing and eliminating background noise in standard environments, including fans, pen tapping, etc.
- **High**: Noise reduction will be at its most aggressive, and eliminate noise such as crunching of paper or wrappers, keyboard typing, etc.

Note: Enabling this option may increase CPU utilization.

Fuente: https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/360046244692-Suppressing-background-noise-for-videos