

# Requerimientos para PlayStation 5 usando EARS

Luis Ballado

30 de enero de 2025

1. **Ubicuo: Mientras** el sistema esté encendido, **el sistema deberá** mostrar la hora actual en la esquina superior derecha de la pantalla principal.
2. **Impulsado por Eventos: Cuando** el usuario presione el botón <sup>.En</sup>cender”, **el sistema deberá** iniciar el proceso de arranque y mostrar la pantalla de inicio en menos de 10 segundos.
3. **Impulsado por Estados: Si** el sistema está en modo Reposo”, **cuando** el usuario presione cualquier botón del control, **el sistema deberá** salir del modo reposo y mostrar la pantalla de inicio.
4. **Característica Opcional: Si** la función Control Parental <sup>.está</sup> habilitada, **cuando** un usuario intente acceder a contenido restringido, **el sistema deberá** solicitar una contraseña de desbloqueo.
5. **Comportamiento No Deseado: Si** el sistema detecta un sobrecalentamiento, **el sistema deberá** apagarse automáticamente y mostrar un mensaje de advertencia en la pantalla.
6. **Complejo: Si** el usuario está conectado a una cuenta de PlayStation Network, **y** el sistema está en modo <sup>.En</sup> Línea”, **cuando** el usuario inicie un juego, **el sistema deberá** verificar si hay actualizaciones disponibles y, si las hay, descargarlas automáticamente antes de iniciar el juego.