# Test de versión de software kenos

## Objetivo

Evaluar tipo caja negra el software como paso previo a su puesta en marcha.

## Version de Kenos

## 1.0.0.19005

## Pruebas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nro | Test | Resultado |
| 1 | Audio: Grabación de audio simple realizando   * + Prueba de grabación   + Grabar al menos 5 minutos.   + Resultado esperado: Archivo de prueba y archivo resultante. |  |
| 2 | Video: Grabación de video simple realizando   * + Prueba de grabación   + Grabar al menos 5 minutos.   + Resultado esperado: Archivo de prueba y archivo resultante. |  |
| 3 | Pausas: Grabación de audio realizando   * + Al menos 3 pausas.   + Grabar al menos 5 minutos.   + Resultado esperado: 3 archivos parciales y un archivo con el total. |  |
| 4 | Pausas de video: Grabación de video realizando   * + Al menos 3 pausas   + Grabar al menos 5 minutos   + Resultado esperado: 3 archivos parciales y un archivo con el total. |  |
| 5 | Múltiples cámaras: Grabación de video   * + Configurar al menos 1 cámara.   + Al menos 3 pausas.   + Grabar al menos 5 minutos   + Resultado esperado: 3 archivos parciales y un archivo con el total. |  |
| 6 | Alerta video: Iniciar grabación de Video realizando   * + Desconectar entrada de video luego de iniciada la grabación.   + Resultado esperado: Alerta de problemas de grabación para el usuario. |  |
| 7 | Configuración inválida: Iniciar nueva grabación de video con un archivo kenos.data inválido (para intentar setear un dispositivo de audio y video que no exista).   * + Resultado esperado: Alerta de falta de configuración |  |
| 8 | Disco lleno: Iniciar grabación de Video sobre pendrive lleno   * + Resultado esperado: Alerta de problema de falta de crecimiento de archivo temporal. |  |
| 9 | Streaming: habilitar y deshabilitar streaming durante grabación.   * + Resultado esperado:  con VLC verificar el funcionamiento antes on/off streaming |  |

Pruebas realizadas por:

Fecha:

Firma:

**Test de integración de sala**

Objetivo:

Probar toda la sala antes de pasar a producción.

1. Prueba 1: Grabación de audio simple de al menos 5 minutos
2. Prueba 2: Grabación de video simple de al menos 5 minutos.
3. Prueba 4: Prueba cada micrófono por separado. Desconectando los otros para verificar sin dudas
4. Prueba 5: Probar ups mientras se graba por 1 minuto (desconectar alimentación de pc/consola de audio).
5. Prueba 6: Probar con auriculares si reproduce el sonido al grabar audiencia
6. Prueba 7: Grabar con medio alternativo (grabador independiente)

**Test de Grabación audiencia**

Objetivo:

Probar sala antes de grabar audiencia.

Etapa 1: PRE-ADUDIENCIA

Prueba 1: probar grabación con kenos

Hacer la prueba de kenos. Verificar cada micrófono y cada cámara

Prueba 2: probar grabación medio alternativo (grabador independiente)

Prueba 3: probar grabación de kenos con auriculares

Etapa 2: DURANTE AUDIENCIA

Prueba 4: cada 10 minutos aprox. Verificar:

* escuchar con auriculares entrada de audio
* verificar crecimiento archivo de grabación

Prueba 5: verificar y mantener en monitor el estado de kenos