

## Pruebas de integración

YouTubeCrawlerTool		Resultado	
EVALUACIÓN		V	72
100%		X	0

## User session

User session		Resultado	
EVALUACIÓN		V	5
100%		X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	User session		
Caso de uso	UC_1: Login		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Identificarse al sistema como usuario valido.	Usuario identificado.	V
2	Identificarse al sistema ya estando identificado.	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Introducir datos nuevos o incorrectos.	Usuario no identificado.	V
EVALUACIÓN		V	3
100%		X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	User session		
Caso de uso	UC_1-1: Logout		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Cerrar session de un usuario identificado.	El usuario actual ya no esta identificado en el sistema.	V
2	Cerrar session de un usuario no identificado.	Acción no permitida por la aplicación.	V
EVALUACIÓN		V	2
100%		X	0

## Crawler

Crawler	Resultado	
EVALUACIÓN	V	18
100%	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_2: View all crawlers statistics		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
NO IMPLEMENTADO			

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_3: List all crawlers		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder al listado de crawlers cuando aun no existe ninguno en el sistema.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
2	Como usuario acceder al listado de crawlers cuando existen algunos en el sistema.	Se debe mostrar el estado actualizado de todos los crawlers que existan en el sistema.	V
EVALUACIÓN			V
100%			2
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_4: Start new crawler process		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado iniciar un proceso de crawler.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado iniciar un nuevo proceso de crawler sin indicar el termino a buscar.	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado iniciar un nuevo proceso de crawler indicando una fecha mayor en el campo "from" que el que hay informado en el campo "to"	Acción no permitida por la aplicación.	V
4	Como usuario identificado iniciar un nuevo proceso de crawler indicando el termino de búsqueda.	Nuevo proceso de crawler inicializado y almacenado con las opciones introducidas o con las de por defecto en los campos no requeridos.	V
EVALUACIÓN			V
100%			4
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_5: Stop crawler process		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado parar un proceso de crawler.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado parar un proceso de crawler que este en un estado distinto a "Running".	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado parar un proceso de crawler que este en estado "Running".	El proceso pasa al estado "Stopping" y en acabar la extracción de videos de la pagina actual del crawler el proceso pasa al estado "Stopped" si hay mas paginas para extraer, en caso contrario el crawler pasa al estado "Finished".	V
EVALUACIÓN 100%			V 3
			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_6: Play crawler process		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado reiniciar un proceso de crawler.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado reiniciar un proceso de crawler que este en un estado distinto a "Stopped".	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado reiniciar un proceso de crawler que este en estado "Stopped".	El proceso pasa al estado "Running" y se continua recolectando videos.	V
EVALUACIÓN 100%			V 3
			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_7: View crawler process details		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario accedo a la vista en detalle de un proceso de crawler.	Es posible ver la información actualizada del proceso de crawler seleccionado.	V
EVALUACIÓN 100%			V 1
			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_8: View crawler process statistics		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
NO IMPLEMENTADO			

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_9: Delete crawler process		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado eliminar un proceso de crawler.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado eliminar un proceso de crawler en estado "Running" o "Stopping".	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado eliminar un proceso de crawler en estado "Finished", "Stopped", "Blocked" o "Error".	El proceso de crawler como los videos que ha recolectado son eliminados del sistema además de los canales que como resultado de la acción no tengan ningún video asociado.	V
EVALUACIÓN			V 3
100%			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Crawler		
Caso de uso	CU_10: List all crawler process videos		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder al listado de videos recolectados por un crawler cuando el crawler no ha recolectado ningún video.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
2	Como usuario acceder al listado de videos recolectados por un crawler cuando el crawler ha recolectado algún video.	Se deben mostrar todos y solo los videos recolectados por el proceso de crawler.	V
EVALUACIÓN			V 2
100%			X 0

## Video

Video	Resultado	
EVALUACIÓN	V	22
100%	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_11-1: List all videos (nuevo caso de uso)		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder al listado de videos cuando aun no existe ninguno en el sistema.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
2	Como usuario acceder al listado de videos cuando existen algunos en el sistema.	Se deben mostrar todos los videos que existan en el sistema.	V
EVALUACIÓN		V	2
100%		X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_11: View video detail		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder a la vista en detalle de un video.	Es posible ver la información del video seleccionado.	V
EVALUACIÓN		V	1
100%		X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_12: Categorize a video		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado cambiar la categoría de un video.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado cambiar la categoría de un video.	El video tiene asignada la nueva categoría seleccionada.	V
EVALUACIÓN		V	2
100%		X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza			
Componente	Video			
Caso de uso	UC_13: Delete a video			
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación	
1	Como usuario no identificado eliminar un video.	Acción no permitida por la aplicación.	V	
2	Como usuario identificado borrar un video.	El video ya no esta disponible en el sistema.	V	
3	Como usuario identificado borrar un video el cual su canal solo contiene el video a borrar.	El video ya no esta disponible en el sistema al igual que su canal.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	3
			X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza			
Componente	Video			
Caso de uso	UC_14: List all related videos			
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación	
1	Como usuario acceder al listado de videos relacionados de un video cuando el video no tiene ningún video relacionado.	No se debe mostrar ningún resultado.	V	
2	Como usuario acceder al listado de videos relacionados de un video cuando el video si tiene algún video relacionado.	Se deben mostrar todos y solo los videos a los cuales el video actual este relacionado.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	2
			X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_15: Find more related videos		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado iniciar un nuevo proceso de crawler sobre un video para encontrar videos relacionados.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado iniciar un nuevo proceso de crawler indicando los parámetros de búsqueda sobre un video en concreto para encontrar sus relacionados.	Un nuevo proceso de crawler de búsqueda relacionada debe haberse dado de alta con la información introducida y estar un funcionamiento.	V
3	Como usuario identificado iniciar un nuevo proceso de crawler sin indicar ningún parámetro de búsqueda sobre un video en concreto para encontrar sus relacionados.	Un nuevo proceso de crawler de búsqueda relacionada debe haberse dado de alta con los parámetros por defecto y estar un funcionamiento.	V

EVALUACIÓN 100%	V	3
	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_15-1: Add a video as a favorite (nuevo caso de uso)		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado marcar un video como favorito.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado marcar un video como favorito un video que ya esta marcado como favorito.	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado marcar un video como favorito.	El video es añadido al listado de videos favoritos del usuario.	V
EVALUACIÓN 100%			V 3
			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_15-2: Delete a video as a favorite (nuevo caso de uso)		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado eliminar un video como favorito.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado eliminar un video como favorito un video que no esta marcado como favorito.	Acción no permitida por la aplicación.	V
3	Como usuario identificado eliminar un video como favorito un video que esta marcado como favorito.	El video es eliminado al listado de videos favoritos del usuario.	V
EVALUACIÓN 100%			V 3
			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Video		
Caso de uso	UC_15-3: List all favorite videos (nuevo caso de uso)		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado ver el listado de videos favoritos.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado ver el listado de videos favoritos cuando el usuario aun no ha marcado ningún video como favorito.	No se debe mostrar ningún resultado.	V

3	Como usuario identificado ver el listado de videos favoritos cuando el usuario ha marcado algún video como favorito.	Se debe mostrar un listado con todos los videos marcados como favorito por parte del usuario.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	3
			X	0



## Channel

Channel	Resultado	
EVALUACIÓN	V	7
100%	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Channel		
Caso de uso	UC_16: View all channels statistics		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
NO IMPLEMENTADO			

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Channel		
Caso de uso	UC_17: List all channels		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder al listado de canales cuando aun no existe ninguno en el sistema.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
2	Como usuario acceder al listado de canales cuando existen algunos en el sistema.	Se deben mostrar todos los canales que existan en el sistema.	V
EVALUACIÓN			V
100%			2
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Channel		
Caso de uso	UC_18: View channel details		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder a la vista en detalle de un canal.	Es posible ver la información del canal seleccionado.	V
EVALUACIÓN			V
100%			1
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Channel		
Caso de uso	UC_19: View channel statistics		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
NO IMPLEMENTADO			

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Channel		
Caso de uso	UC_20: Delete a channel		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado eliminar un canal.	Acción no permitida por la aplicación.	V

2	Como usuario identificado borrar un canal.	El canal y todos los videos con los que este relacionado ya no están disponibles en el sistema.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	2
			X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza			
Componente	Channel			
Caso de uso	UC_21: List all channel videos			
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación	
1	Como usuario acceder al listado de videos de un canal en concreto cuando el canal no tiene ningún video.	Acción no permitida por la aplicación debido a que, si un canal no tiene ningún video asociado es eliminado del sistema.	V	
2	Como usuario acceder al listado de videos de un canal en concreto cuando el canal tiene ningún video.	Se deben mostrar todos y solo los videos asociados con el canal seleccionado.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	2
			X	0

## Category

Category	Resultado	
EVALUACIÓN	V	12
100%	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Category		
Caso de uso	UC_22: List all categories		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario acceder al listado de categorías cuando aun no existe ninguna en el sistema.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
2	Como usuario acceder al listado de categorías cuando existe alguna en el sistema.	Se deben mostrar todos las categorías que existan en el sistema.	V
EVALUACIÓN			V
100%			2
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Category		
Caso de uso	UC_23: Add new category		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario no identificado dar de alta una nueva categoría.	Acción no permitida por la aplicación.	V
2	Como usuario identificado dar de alta una nueva categoría sin especificar el nombre.	No se debe dar de alta una nueva categoría en el sistema.	V
3	Como usuario identificado dar de alta una nueva categoría sin especificar el color.	No se debe dar de alta una nueva categoría en el sistema.	V
4	Como usuario identificado dar de alta una nueva categoría sin especificando un nombre de categoría que ya existe previamente en el sistema.	No se debe dar de alta una nueva categoría en el sistema.	V
5	Como usuario identificado dar de alta una nueva categoría especificando nombre y color.	Una nueva categoría debe darse de alta en el sistema.	V
EVALUACIÓN			V
100%			5
			X
			0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza			
Componente	Category			
Caso de uso	UC_24: Edit a category			
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación	
1	Como usuario no identificado editar la información de una categoría.	Acción no permitida por la aplicación.	V	
2	Como usuario identificado modificar el nombre de una categoría.	Acción no permitida por la aplicación.	V	
3	Como usuario identificado modificar el color de una categoría.	La categoría previamente existente en el sistema tiene ahora asignado un nuevo color.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	3
			X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza			
Componente	Category			
Caso de uso	UC_25: Delete a category			
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación	
1	Como usuario no identificado eliminar una categoría.	Acción no permitida por la aplicación.	V	
2	Como usuario identificado eliminar una categoría.	La categoría así como todos los videos categorizados con la misma categoría que se esta eliminando son eliminados del sistema además de los canales que como resultado de la acción no tengan ningún video asociado.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	2
			X	0

## Analysis

Analysis	Resultado	
EVALUACIÓN	V	8
100%	X	0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Analysis		
Caso de uso	UC_26: Search and show results on a graph		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario realizar una búsqueda de análisis sin indicar ningún filtro.	En el grafo resultante deben aparecer todos los videos existentes en el sistema y sus relaciones.	V
2	Como usuario realizar una búsqueda de análisis indicando diferentes combinaciones de filtros.	En el grafo resultante deben aparecer solo los videos existentes en el sistema que sean resultado de la búsqueda introducida y sus relaciones.	V
3	Como usuario realizar una búsqueda de análisis cuando no hay ningún video en el sistema.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
4	Como usuario realizar una búsqueda de análisis indicando una combinación de filtros que no produzca ningún resultado.	No se debe mostrar ningún resultado.	V
5	Como usuario realizar una búsqueda de análisis indicando que se quieren obtener los canales.	En el grafo resultante deben aparecer los videos resultado de la búsqueda introducida junto con sus canales de publicación y sus relaciones.	V
EVALUACIÓN			V 5
100%			X 0

Responsable	Javier Sánchez Mendoza		
Componente	Analysis		
Caso de uso	UC_27: Export search results		
Código	Acciones a Verificar	Resultado Esperado	Verificación
1	Como usuario exportar a fichero csv los videos resultantes de una búsqueda de análisis.	Los videos obtenidos como resultado de una búsqueda de análisis son exportados a un fichero csv y descargado por el usuario.	V
2	Como usuario exportar a fichero csv los canales resultantes de una búsqueda de análisis.	Los canales obtenidos como resultado de una búsqueda de análisis son exportados a un fichero csv y descargado por el usuario.	V

3	Como usuario exportar a fichero csv las relaciones entre nodos resultantes de una búsqueda de análisis.	Las relaciones entre nodos obtenidos como resultado de una búsqueda de análisis son exportados a un fichero csv y descargado por el usuario.	V	
EVALUACIÓN 100%			V	3
			X	0