|  |
| --- |
| Hexoft |
| Test Unitarios Funcionales |
| Proyecto Athos |

|  |
| --- |
| Caba Urtizberea, Gonzalo  Mediavilla, Agustín  Miñano, Richard  Suarez, Santiago  29-11-2019 |

Contenido

[Introducción 2](#_Toc26746823)

[Propósito del documento 2](#_Toc26746824)

[Organización 2](#_Toc26746825)

[Flujo del Sujeto 2](#_Toc26746826)

[Carga de Datos del Sujeto 2](#_Toc26746827)

[Validaciones por campos vacíos 2](#_Toc26746828)

[DNI alfabético 3](#_Toc26746829)

[DNI menor a 9 caracteres 3](#_Toc26746830)

[Nombre o Apellido numéricos 4](#_Toc26746831)

[Rangos de edad 5](#_Toc26746832)

[Toma del Test 5](#_Toc26746833)

[Consistencia de selección 5](#_Toc26746834)

[Navegabilidad lineal 6](#_Toc26746835)

[Navegabilidad alternativa 7](#_Toc26746836)

[Edición de preguntas 8](#_Toc26746837)

[Finalización del Test 9](#_Toc26746838)

[Envío de test para su finalización 9](#_Toc26746839)

[Reenvío de test finalizado 10](#_Toc26746840)

[Flujo del Profesional 11](#_Toc26746841)

[Dashboard de Profesional 11](#_Toc26746842)

[Consulta de resultados 11](#_Toc26746843)

[Selección de resultado 11](#_Toc26746844)

[Cambio de valores en los combo 13](#_Toc26746845)

# Introducción

## Propósito del documento

El propósito de este documento es recolectar la evidencia funcional de los casos de uso alcanzados por la aplicación al final del esta primera etapa, evaluando los casos de uso básicos en sus flujos esperados y los flujos con errores.

## Organización

Este documento se segmenta por caso de uso y, dentro de cada uno, casos con errores junto con la respuesta del sistema.

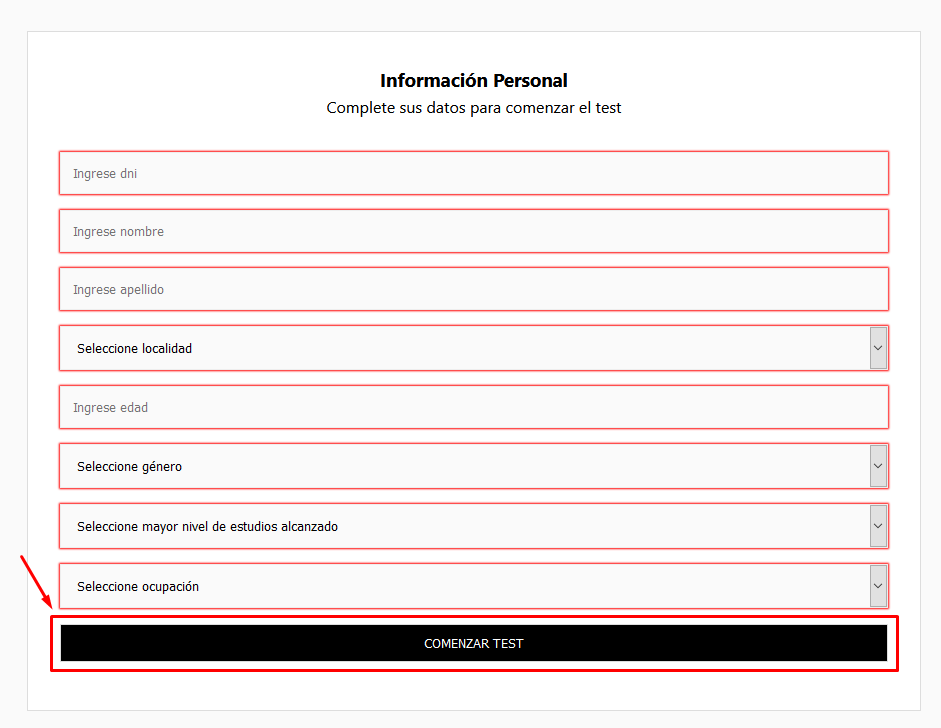
# Flujo del Sujeto

En este segmento identificamos los distintos casos de uso que involucran la toma de un test de un Sujeto, principalmente la carga de datos, la toma del test y la finalización.

## Carga de Datos del Sujeto

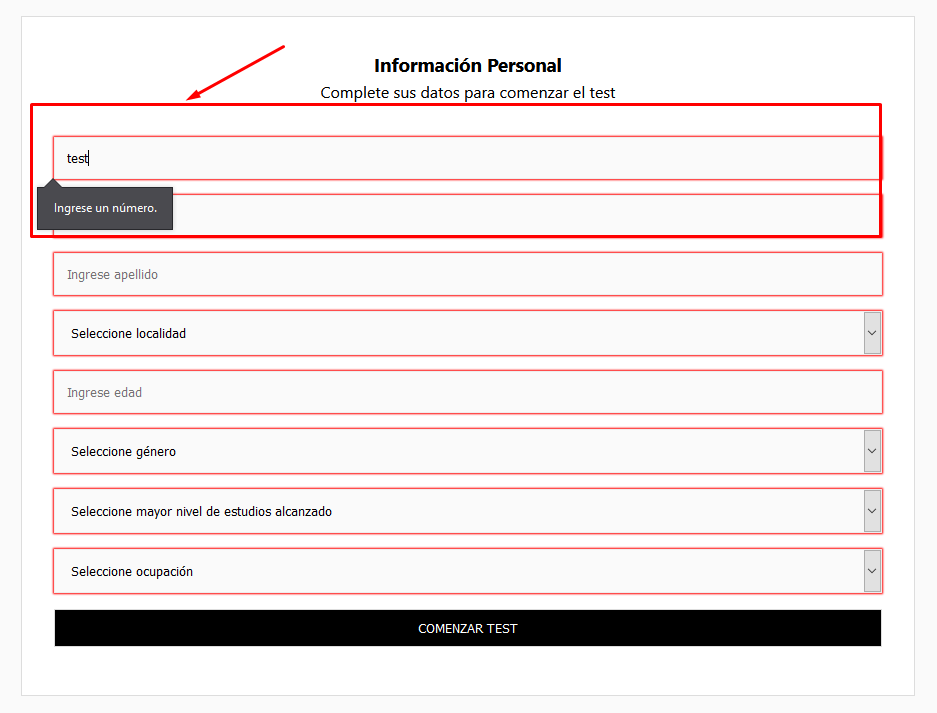
### Validaciones por campos vacíos

Si intentamos avanzar sin ingresar datos, la aplicación no lo permitirá, resaltando con error todos los campos.



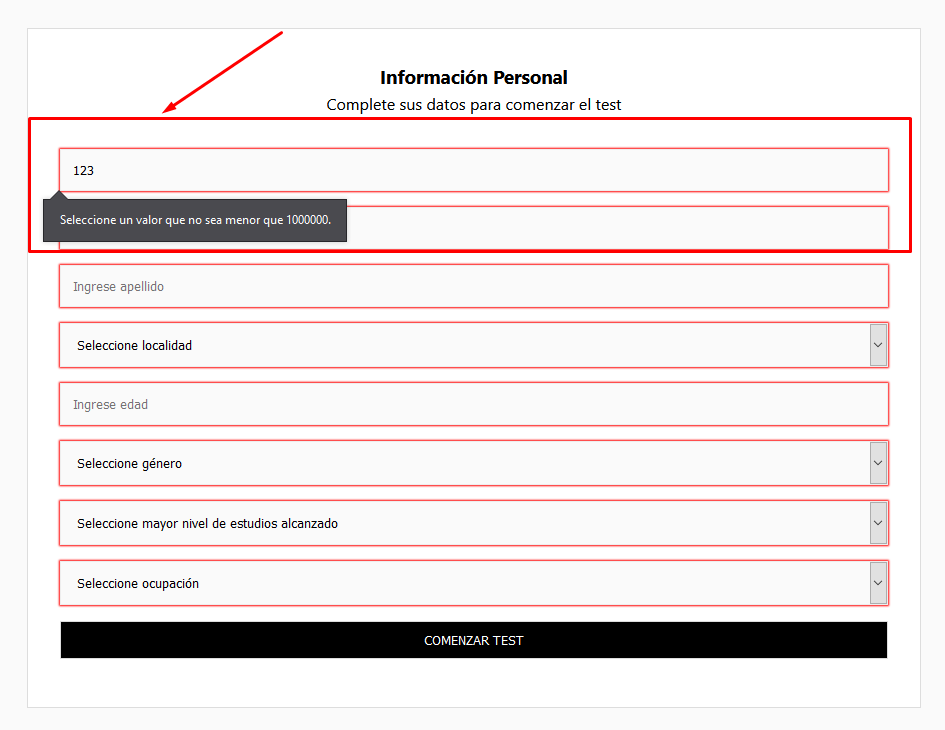
### DNI alfabético

Al intentar agregar un DNI no numérico, nos salta un mensaje de validación.



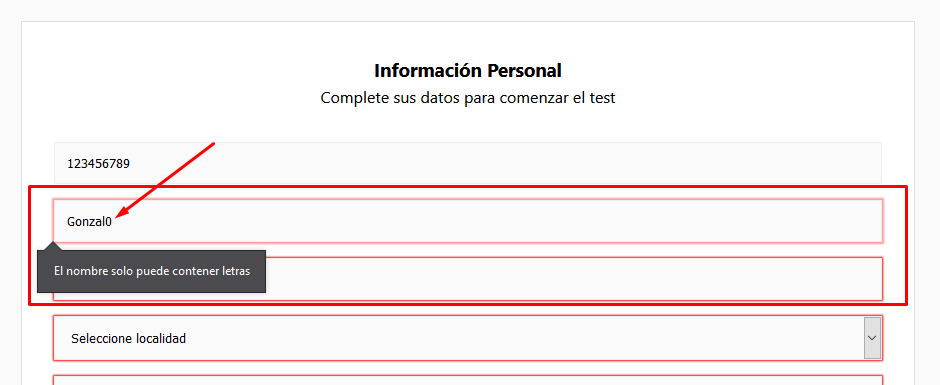
### DNI menor a 9 caracteres

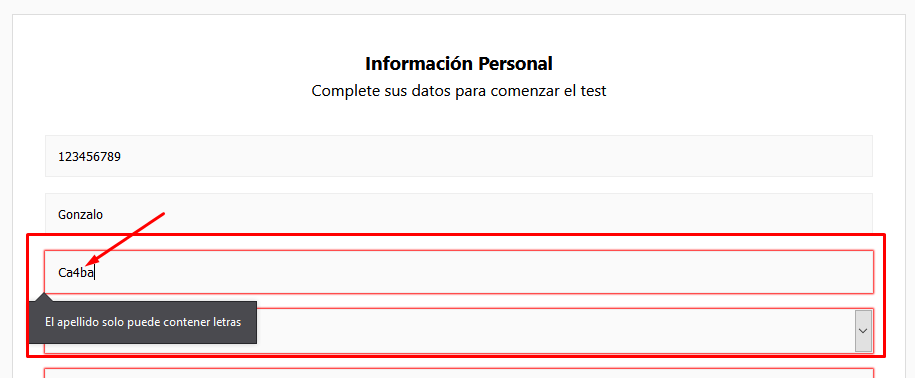
El DNI debe tener al menos nueve caracteres.

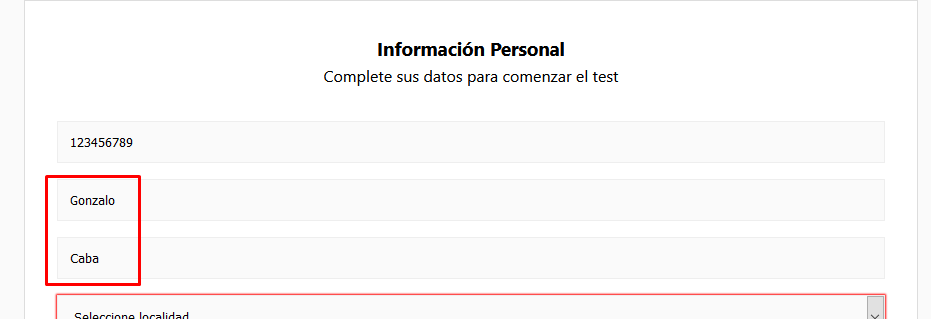


### Nombre o Apellido numéricos

Valida que tanto el nombre como el apellido puedan ser únicamente alfabéticos.

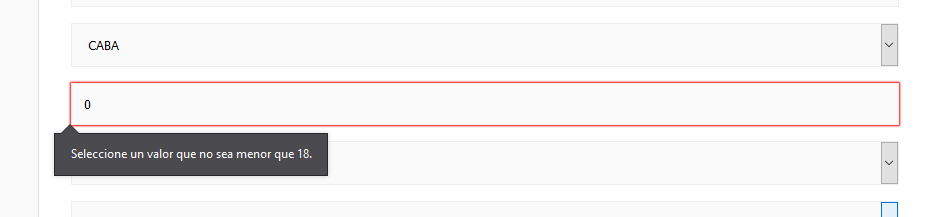


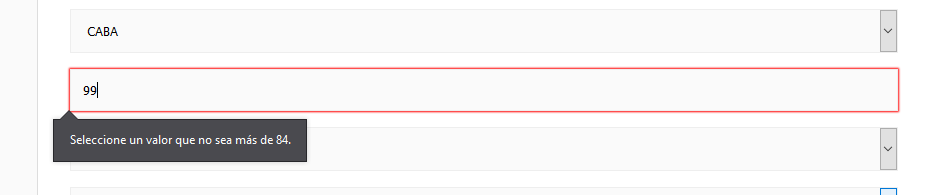




### Rangos de edad

Por requisito de negocio, edad debe estar comprendida entre 18 y 84 años.

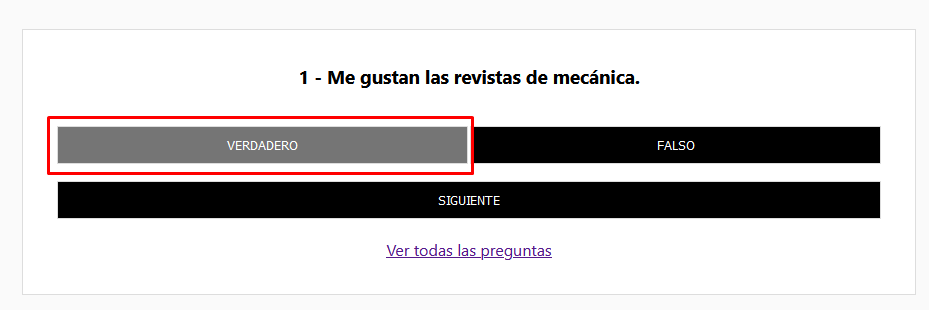




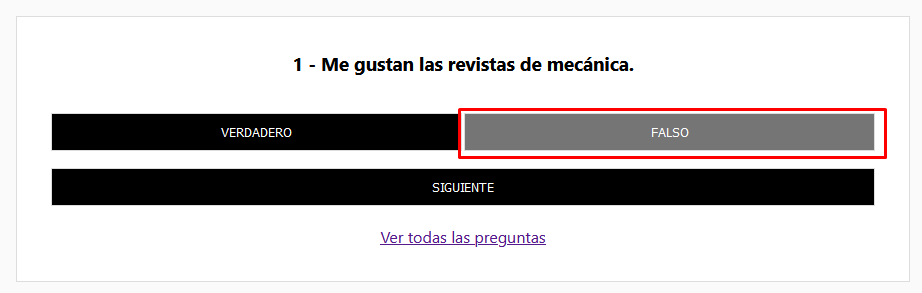
## Toma del Test

### Consistencia de selección

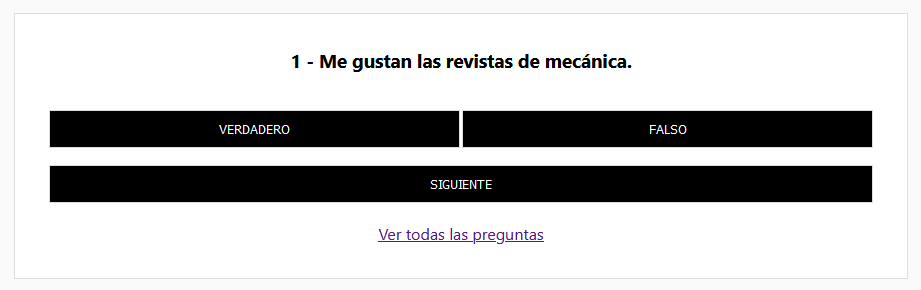
1. El usuario cliquea la opción “verdadero”, la cual queda marcada como seleccionada.



1. Luego, cliquea “falso”, dejando esta seleccionada y la opción “verdadero” se reseta.

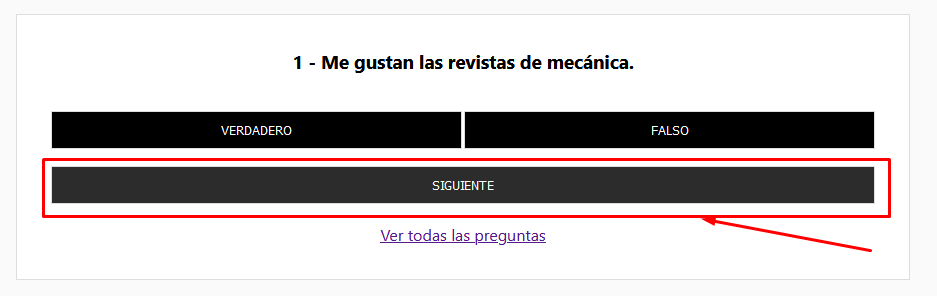


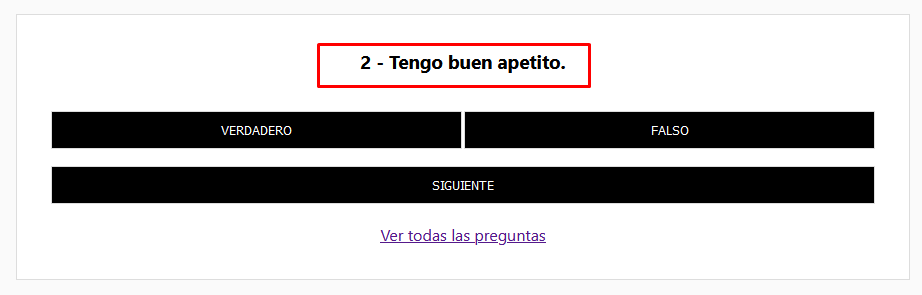
1. Por último, vuelve a cliquear en “falso”, deseleccionando esta opción por si quisiera dejar la pregunta sin contestar.



### Navegabilidad lineal

Al cliquear siguiente, el usuario se desplaza desde la pregunta actual hasta la siguiente en secuencia.

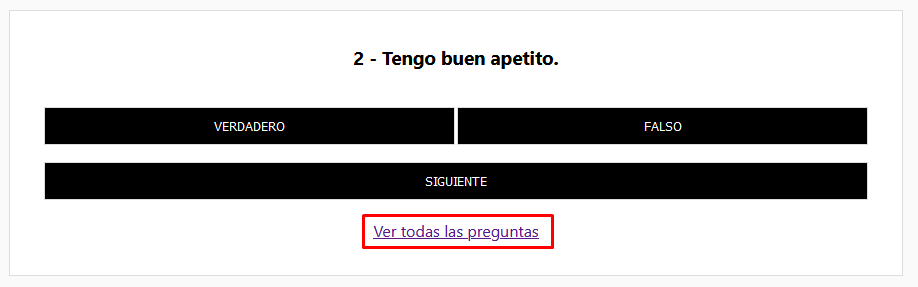




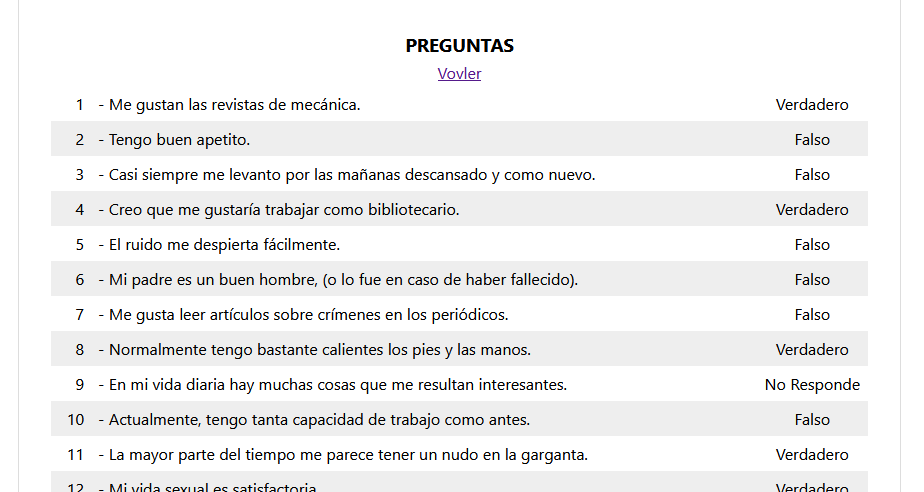
### Navegabilidad alternativa

El usuario podrá saltear entre preguntas de forma no lineal utilizando la opción “Ver todas las preguntas”

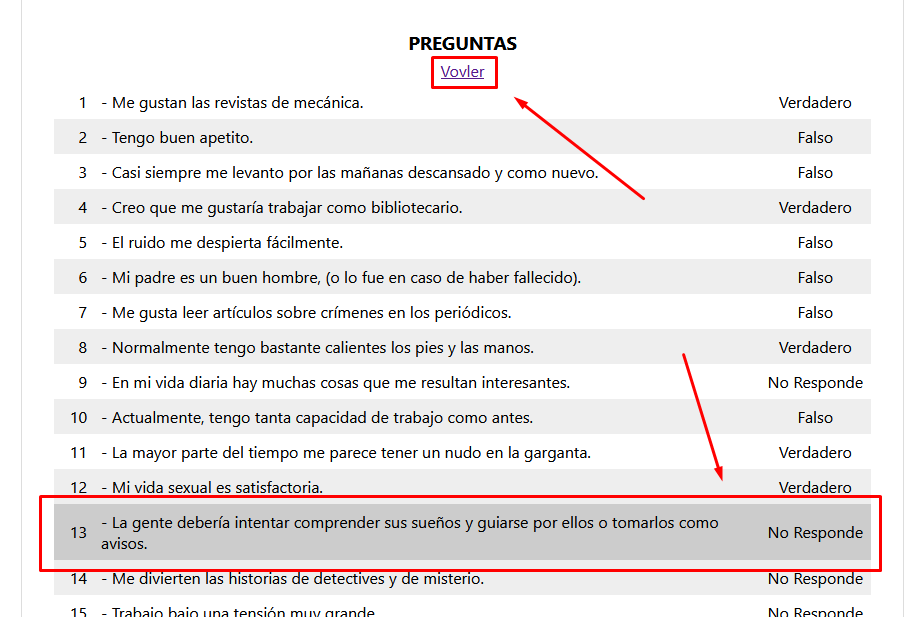
1. Click sobre el link “Ver todas las preguntas”.

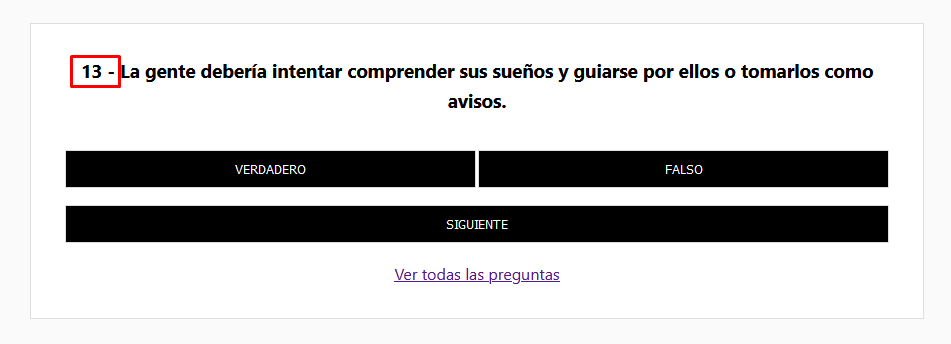


1. Se presenta al usuario el listado de todas las preguntas.



1. El usuario podrá hacer click en Volver en la parte superior para retomar la pregunta actual, o en cualquier pregunta para navegar hacia esta.

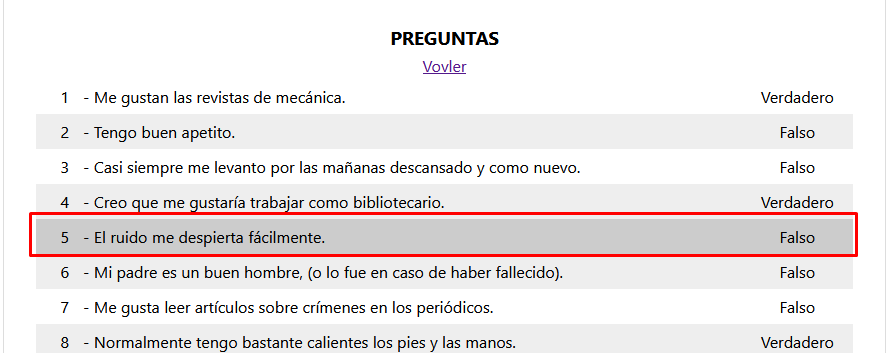




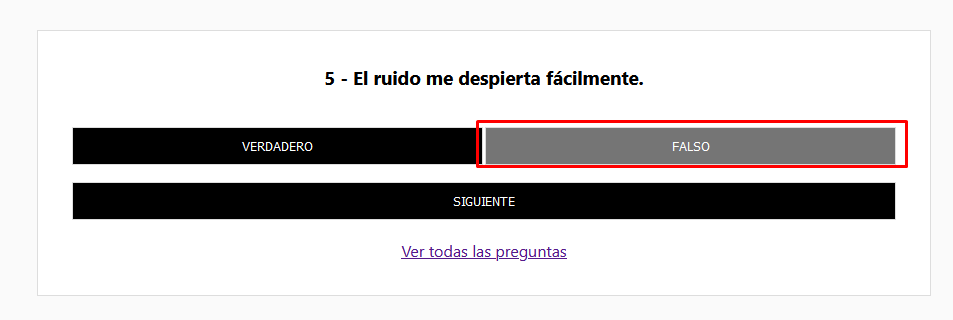
### Edición de preguntas

Si el usuario así lo deseare, podrá mediante el flujo explicado anteriormente, volver a una pregunta previamente respondida y editarla.

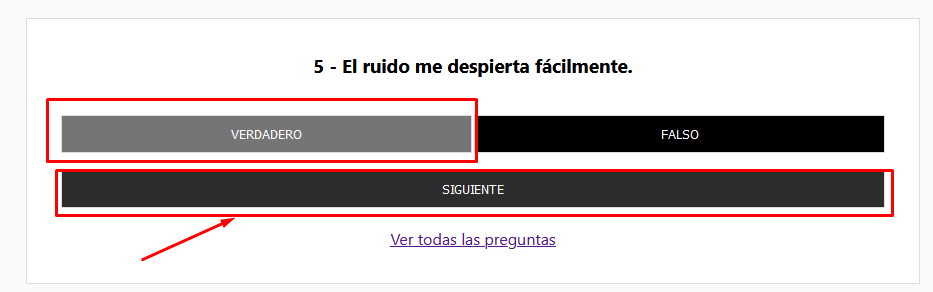
1. Se elije una pregunta con un valor ya establecido (en este caso, la 5 con valor Falso).



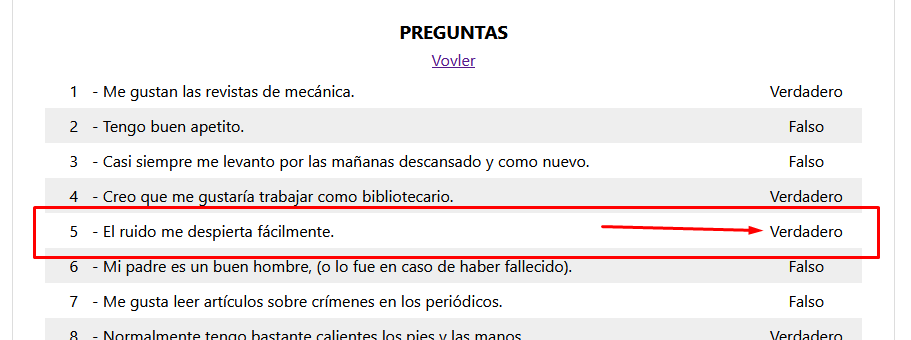
1. Observamos que ya aparece seleccionada con el valor indicado.



1. Cambiamos el valor y enviamos el resultado con “siguiente”



1. Volvemos a la visualización de preguntas y verificamos que el nuevo valor se encuentra consistente.



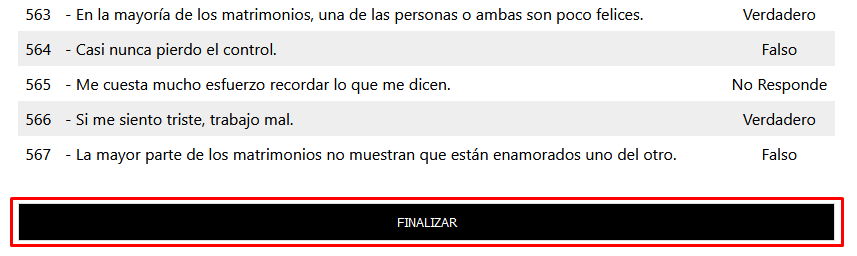
## Finalización del Test

### Envío de test para su finalización

El test puede ser finalizado de dos formas, o bien llegando a la última pregunta, donde el botón “Siguiente” se convierte en “Finalizar”.



O sino yendo al final de la página de preguntas.

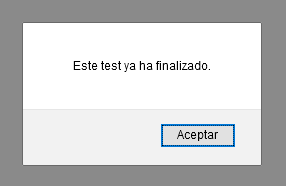


En cualquiera de los casos, vamos a una pantalla que indica que el test ha finalizado.



### Reenvío de test finalizado

Si por error el usuario intentase volver atrás y enviar de nuevo el test (utilizando la funcionalidad del browser), el sistema dará aviso que este test ya ha sido finalizado.



# Flujo del Profesional

Este apartado desarrolla los flujos principales del Profesional, tanto para la consulta de resultados como para la gestión de Baremos.

## Dashboard de Profesional

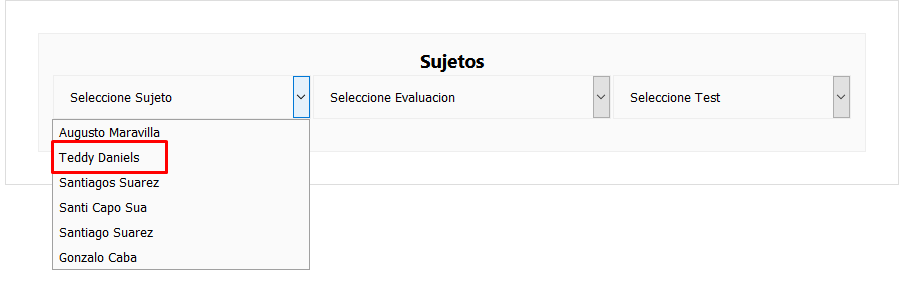
En esta versión, el dashboard está simplificado a su mínima expresión, presentando únicamente las opciones necesarias para acceder a las dos funcionalidades mencionadas anteriormente.



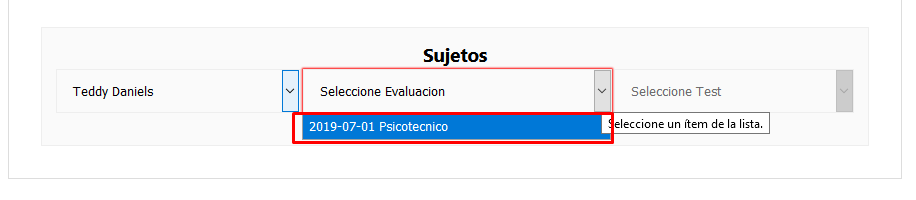
## Consulta de resultados

### Selección de resultado

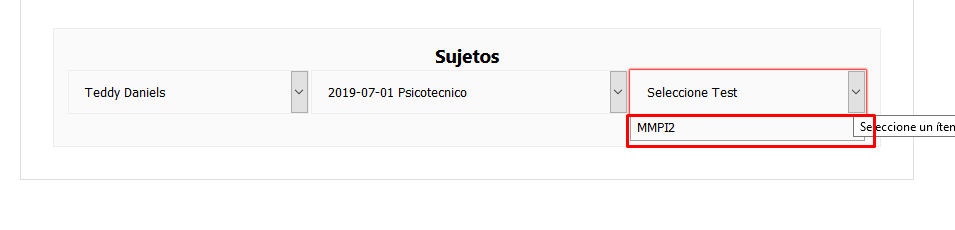
1. Se selecciona un sujeto del combo de Sujetos



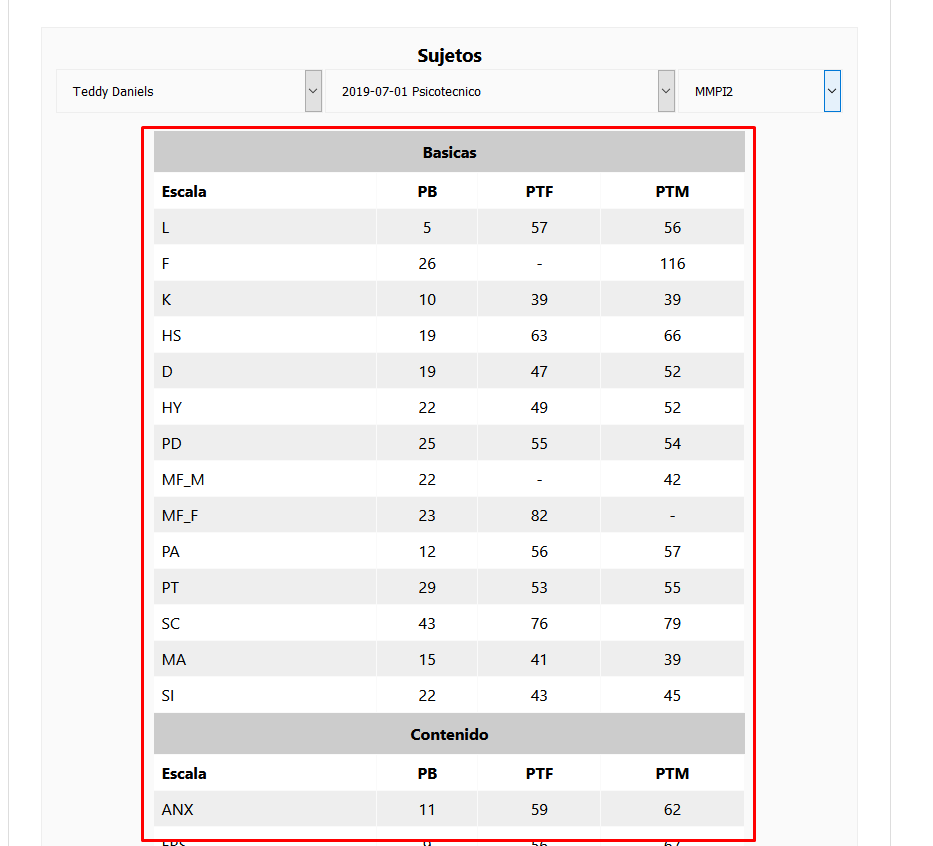
1. Se selecciona una evaluación por fecha y motivo.



1. Se selecciona el test que deseo chequear.



1. Los resultados aparecen en pantalla.

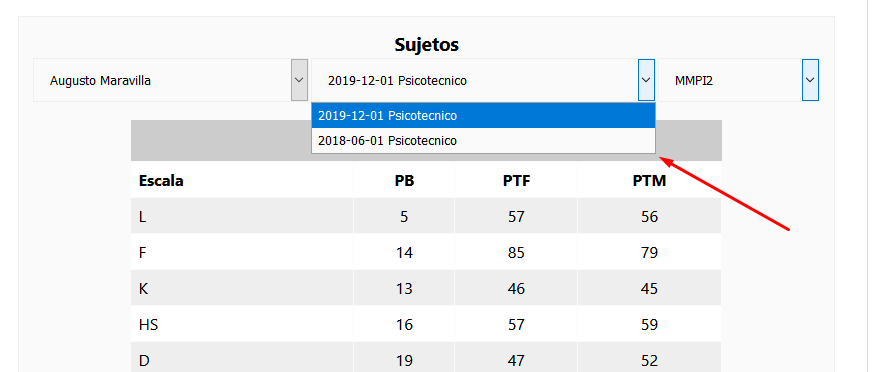


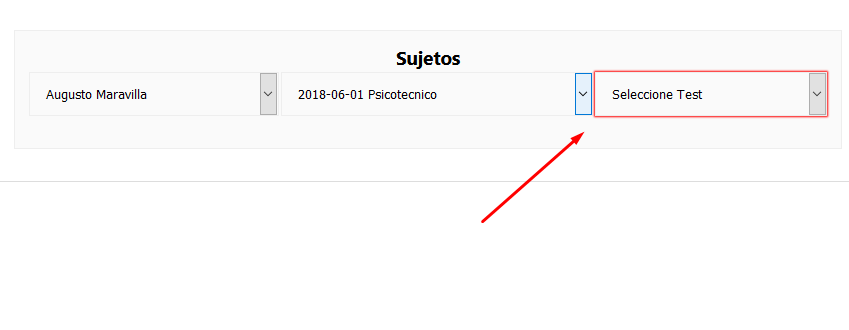
### Cambio de valores en los combo

Para mantener la consistencia de los resultados, en cualquier caso donde un combo que dependa de un antecesor para mostrar sus datos, estos se limpiarán automáticamente (junto con los resultados mostrados) de forma que la selección siempre sea correcta.

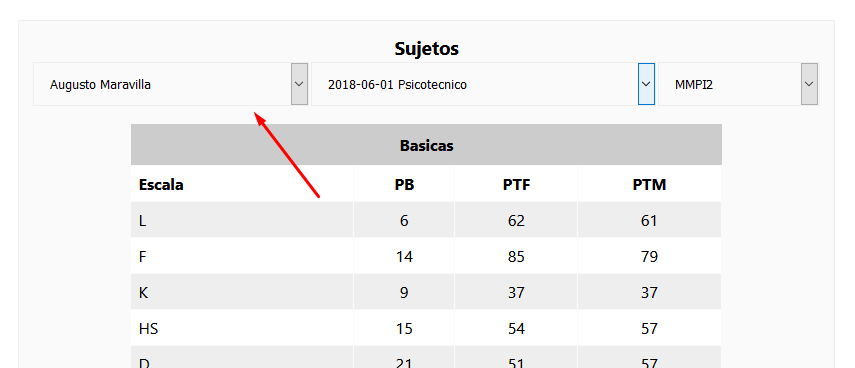
Por ejemplo, si tengo un resultado seleccionado y cambio el combo del psicotécnico aplicado, se resetea el tercer combo y los resultados mostrados.

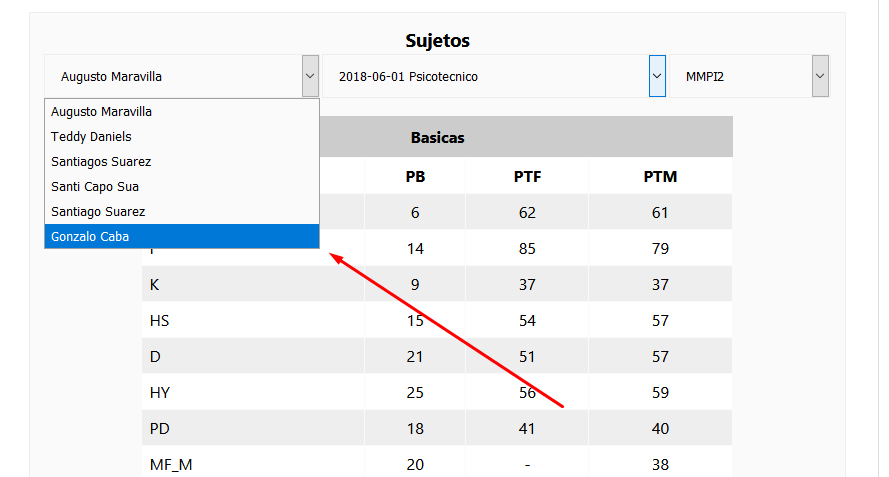






Del mismo modo, si selecciono otro sujeto, sucede lo mismo con los resultados y con ambos combos.



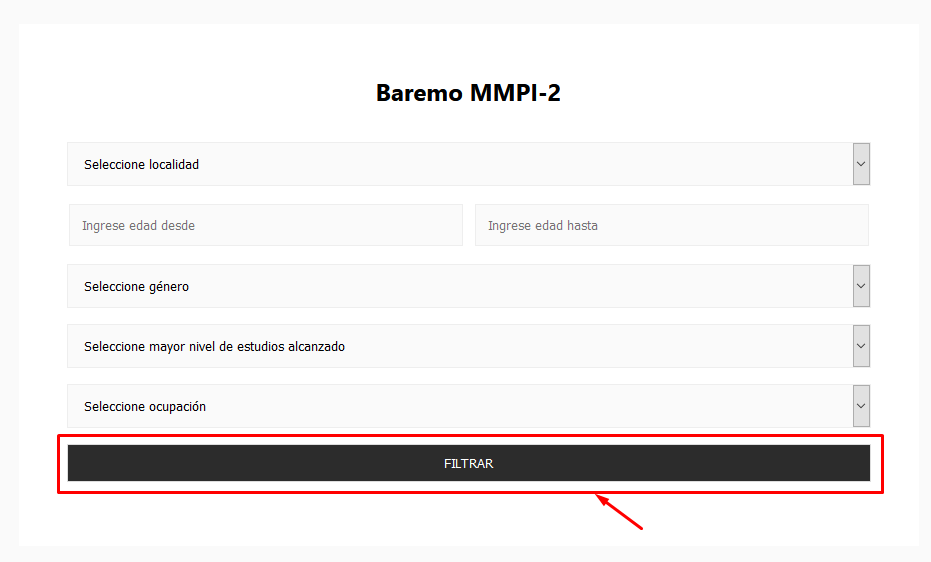




## Estadísticas tipo Baremo

### Filtrado con campos vacíos

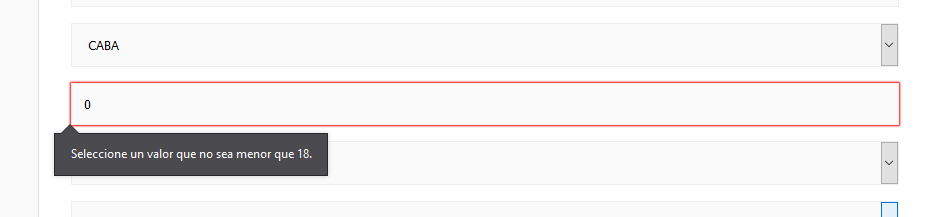
Se puede filtrar con cualquier cantidad de campos vacíos, en ese caso, los campos no filtrados traerán todas las opciones disponibles para ese criterio.

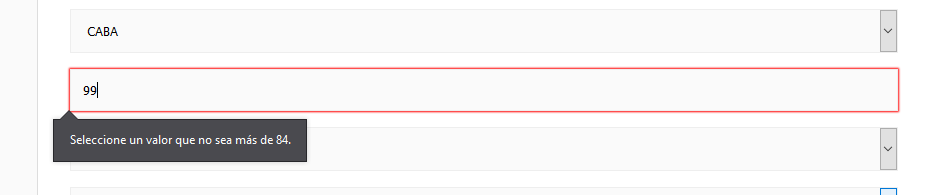


### 

### Rangos de edad

Al igual que en el caso de la carga de datos, los campos del filtro solo admiten valores entre 18 y 84 años.





### Filtrado de conjunto vacío

Si el usuario filtrase un conjunto vacío, el sistema mostrará un gráfico sin valores.



### Filtrado de conjunto acotado

En el caso de uso más común, cuando se filtre obteniendo un subconjunto acotado, la aplicación mostrará los resultados únicamente de dicho subconjunto.

