







## 17. DESARROLLO WEB - PLAN DE PRUEBAS

Te proporcionamos en este documento una descripción de la prueba así como un conjunto de criterios de evaluación que el jurado va a utilizar a modo de checklist para valorar el resultado.

Nuestro sitio web va a ser un generador de frases en base a pictogramas obtenidos del portal de ARASAAC (<a href="https://arasaac.org/">https://arasaac.org/</a>. Para ello utilizaremos la API de ARASAAC (<a href="https://arasaac.org/developers/api">https://arasaac.org/developers/api</a>).

Ejemplo: Si buscamos "Quiero comer judías" debería obtener algo como:



## Módulos I y II: Planificación, material gráfico y diseño web. Programación y base de datos

27 de Octubre. 10.30h - 14.30h 75% de la valoración final

Presentaremos un menú con las siguientes entradas:

- Inicio
- Generador de frases
- Quienes somos
- Contactar

Además habrá un botón fijo en algún punto de la página para poder cambiar de idioma.









De todo el menú vamos a desarrollar exclusivamente 3 partes según las instrucciones del boceto.

- Inicio carrusel-
- Menú contactar

Formulario de contacto con los campos Nombre, email y mensaje y un botón de enviar mensaje. - En al menos 2 idiomas -

- Generador de frases

Mostraremos una serie de pictogramas en base al texto introducido en la caja de texto según ejemplo anterior.

MÓDULO I Y II				
Criterio	Valoración	Peso		
Utiliza algún framework de CSS con el que logra presentar un estilo cuidado y uniforme (sombreado botones, efectos al poner el ratón encima o al hacer clic en un control del formulario)	SI / NO	5		
Realiza el menú especificado. Los enlaces del menú llevan a cada una de las páginas (acabadas o no).	SI / NO	5		
El menú es responsive	SI / NO	5		
Inserta un carrusel (sin implementar)	SI / NO	5		
Se implementa la página de formulario según especificaciones	SI / NO	5		
El formulario hace las siguientes validaciones: email correcto, nombre y mensaje no vacíos	SI / NO	5		
Si pulsamos el botón de cambiar de idioma el menú cambia de idioma en todas las páginas.	SI / NO	5		
Si pulsamos el botón de cambiar de idioma desde la página del contacto el formulario cambia de idioma.	SI / NO	5		
Generador de frases*: el sistema consulta la api y representa imágenes en base a búsquedas de palabras sueltas, por ejemplo "Perro" o "Casa"	SI/NO	10		
Generador de frases*: el sistema presenta un autocompletado de búsqueda, similar a la web de ARASAAAC (https://arasaac.org/pictograms/search)	SI/NO	10		
Generador de frases*: el sistema presenta una serie de imágenes en base a frases con infinitivos como "Querer comer pan", "Los arboles tener hojas"	SI / NO	15		

Los items sombreados podrán terminar de resolverse por la tarde.









## Módulo III: Tests, despliegue en servidor y control de versiones

27 de Octubre. 25% de la valoración final

Criterio	Valoración	Peso
Realiza documento sobre la instalación de la aplicación ( <b>README.md en tu repo de Github</b> ):  - Dependencias  - Comandos de instalación	SI / NO	5
Existencia de algún automatismo (script, dockerfile) para la instalación de la aplicación)	SI / NO	5
Usa control de versiones	SI / NO	5
Cada subida al control de versiones está bien comentada.	SI / NO	5
Usa algún tipo de test para probar que dentro de la web las llamadas a la API funcionen.	SI / NO	5