|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Carrusel de tarjetas** | |
| **Indicaciones** | * Título o subtítulo de la temática que se aborda * Colocar una breve descripción del tema que se aborda en el slide * Colocar el texto que va en cada diapositiva según el formato instruccional * Máximo 8 tarjetas por carrusel | |
| **Título** | Pruebas no funcionales | |
| **Texto descriptivo** | A partir de estos criterios de calidad, es posible explorar distintos tipos de pruebas no funcionales, tales como: | |
| **Pruebas de carga** | Simulan la demanda esperada que puede tener una aplicación y mide el resultado. | Escenas de videoconferencia de amigos de diseño plano. vector gratuito  [https://www.freepik.es/vector-gratis/escenas-videoconferencia-amigos-diseno-plano\_12297522.htm](https://economipedia.com/wp-content/uploads/Arancel-1024x1024.png) |
| **Pruebas de rendimiento** | Se calcula la respuesta del programa con diferentes medidas de peticiones del usuario. | Ilustración de concepto abstracto de tiempo de ejecución de batería vector gratuito  <https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-concepto-abstracto-tiempo-ejecucion-bateria_11667709.htm> |
| **Pruebas de estrés** | Nos permite saber cuántos usuarios o peticiones puede soportar el programa, con esta prueba determinamos si el sistema es estable. | Ilustración del concepto de error interno de servidor 500 vector gratuito  [https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-concepto-error-interno-servidor-500\_7967792.htm](https://economipedia.com/wp-content/uploads/Arancel-1024x1024.png) |
| **Pruebas de volumen** | Consiste en probar el funcionamiento del programa con ciertos volúmenes de datos. | [https://www.freepik.es/vector-gratis/analisis-rendimiento-empresarial-graficos\_3585415.htm](https://economipedia.com/wp-content/uploads/Arancel-1024x1024.png) |
| **Pruebas de usabilidad** | Se centran en validar que tan fácil se utiliza el programa en cuanto a facilidad de aprendizaje, eficiencia, memorización, errores y satisfacción. | Diseñadores industriales en computadora dibujo plano de coche moderno. diseño industrial, diseño de usabilidad de productos, concepto de desarrollo ergonómico. vector gratuito  [https://www.freepik.es/vector-gratis/disenadores-industriales-computadora-dibujo-plano-coche-moderno-diseno-industrial-diseno-usabilidad-productos-concepto-desarrollo-ergonomico\_10782767.htm](https://economipedia.com/wp-content/uploads/Arancel-1024x1024.png) |
| **Pruebas de robustez** | Son las encargadas de verificar la capacidad del programa para soportar entradas o instrucciones incorrectas. Una de sus características principales es implementar mecanismos de software de detección de errores en el hardware. | Ilustración del concepto de programación vector gratuito  [https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-concepto-programacion\_7118756.htm#page=1&query=SOFTWARE%20CODIGO&position=4&from\_view=search](https://economipedia.com/wp-content/uploads/Arancel-1024x1024.png) |