

ITESM Campus Morelia

Nombres y matrículas:

Francisco Guzmán Cajica A01067139

Rubén Darío Fuentes Zavala A01067142

Andrés Bolaños Méndez A01067143

Emiliano Ruiz Díaz A01067332

Clase: Proyecto de ingeniería y robótica

Fecha: 31/10/2019

Maestro: Antonio Napoleón Ramírez

Herramientas de testing - Guión de pruebas

Prueba	Tipo de prueba	¿Cómo se va a medir?	Especificaciones de la prueba	Lo que esperamos
Péndulo de cambio de aceleraciones	Prueba de Fatiga	Se van a medir las repeticiones que puede aguantar, sin deshacerse.	El péndulo va a ser creado a base de una cuerda enredada en la rama de un árbol. La cuerda será de 2 metros y se moverá 60° de cada lado mediante un empujón de nosotros de inicio. Mediremos 365 veces para representar 1 año.d	Esperamos que el kit de grillos pueda aguantar las 365 veces en el péndulo, la mitad o la mitad más de los 365 para que este pueda cumplir con nuestras especificaciones y que el criadero tenga tentativamente una duración de aproximadamente 1 año estando en buenas condiciones.
A prueba de lluvia	Prueba de estrés	Se va a medir el tiempo que aguanta nuestro kit en contra de una manguera a presión	La manguera va a estar arriba del criadero y va a disparar el agua directamente hacia la caja.	Esperamos que bajo las condiciones aguante por lo menos 5 minutos bajo estas condiciones, qué es más o

				menos lo que dura una tormenta así de fuerte.
Caída libre	Prueba de estrés	Se van a medir el número de veces que aguanta cayendo sin romperse.	Se va a tirar el criadero desde lo alto de una mesa de 1 metro simulando un accidente.	Se espera que el criadero pueda resistir al menos 12 veces, una vez al mes.
Caída desde las escaleras	Prueba de estrés	Se van a contar las veces que aguanta una caída por las escaleras.	Va a ser una escalera promedio de alrededor de 2 metros y medio de altura.	Se espera que nuestro criadero aguante al menos una caída sin abrirse.
Prueba de pago	Black box (desde el punto de vista de un usuario)	Se va a saber si sirve comprobando el estado de cuenta del usuario y de HISAG	Vamos a hacer un pago de 10 pesos a nosotros mismos como si fuéramos un usuario y vamos a ver si se realizó efectivamente el pago.	Se espera que el pago sea realizado de manera correcta y fácil.
Creación de usuario y registro	Black box (desde el punto de vista de un usuario)	Se va a ver si es posible crear un usuario en la página de internet sin contratiempos y de manera efectiva, desde la creación de cuenta, hasta que recibe un correo confirmando su registro para continuar con el proceso directamente	Durante esta prueba, utilizaremos la página de internet como si nosotros fuéramos usuarios para que podamos realizar todo lo que una persona haría, veremos la página y la UX de esta viendo la movilidad en ella y que la	Esperamos que con esta prueba podamos estar seguros que la página de internet funciona completamente y cumple con su objetivo y que el usuario creado pueda ser realizado fácilmente y que el correo llegue a la persona

		con nosotros	forma de registrarse sea posible fácil y efectivamente	registrada para que este paso se vuelva completamente seguro y efectivo.
--	--	--------------	--	--

Nuestra historia



Discover How This Protein Is Getting People The Same Results Than Traditional Supplements Without Lowkey Ruining Their Cardiovascular Health

HISG ADVANCED PROTEIN SUPPLEMENTS

Página de internet

