

PROYECTO DE MUESTRA

SAAM "Sistema automatizado para alimentar mascotas"

El proyecto fue planteado en 2017 por los alumnos de sexto año del Industrial 6, con el fin de proporcionar una solución a la problemática observada en dueños de mascotas, que por diferentes causas/motivo, no pueden otorgar una alimentación correcta a las mismas. El mismo consiste en un comedero el cual permitirá seleccionar al usuario a través de una pantalla táctil el modo en cual desea proporcionar alimentos, dependiendo de la mascota, la porción y las repeticiones de esta serán específicas (ya sea de forma automática o manual). El sistema también contará con la función de dar alerta en situaciones particulares, como ser el caso de que se abra el compartimiento donde se encuentran los sistemas eléctricos del S.A.A.M, falta de mantenimiento del mismo, como así también escases de alimento y agua en los contenedores, controlando esto utilizando sensores ultrasónicos.