

PROYECTO: Trabajo de unidad Seguidor de Linea

GRUPO: Grupo 3

Apellidos y nombres	Rol	Actividad desarrollada	Problema encontrado	Solución propuesta	Puntaje (0-4)
Andhree Chavez Gutierrez	Armador/Soldador	Soldado de cables a 2 servomotores (potencia y señal) Ensamblaje del chasis y llantas	No teníamos mucho conocimiento en soldar los cablecitos, casi quemamos una parte de un servomotor.	Esmerarme en aprender como realizar una soldadura de los cablecitos correctamente	
Franco Santi Colque	Armador/sostiene las piezas	Revisión de todas las piezas, organización del kit y ayuda en soldar los servomotores	Falta de un destornillador adecuado para micro-tornillos, por suerte la docente nos dio el destornillador	Traer todos los implementos necesarios propios para la siguiente clase	
Yovani David Ticona Miranda	(no asistió), pero el grupo lo va a hacer trabajar				
				Total	

Avance concreto	Nivel de avance	Observaciones y/o comentarios
Chasis armado sin soldar para identificar posiciones correctas de servomotores y ruedas. Desarmado posterior del servomotor para facilitar acceso a soldaduras. Se soldaron 2 servomotores (de 4) en terminales de señal y alimentación. Etiquetado de cables Vcc, GND, PWM para organización. Material inventariado para la siguiente sesión (cables, sensores, tornillería restante).	15 %	Al intentar soldar uno de los servos, casi se quema la carcasa del conector por aplicar el cautín demasiado tiempo. El ensamblaje en seco fue útil para planificar el orden del montaje y evitar errores en la fijación final. Requiere que el integrante ausente se reincorpore para equilibrar carga de trabajo.