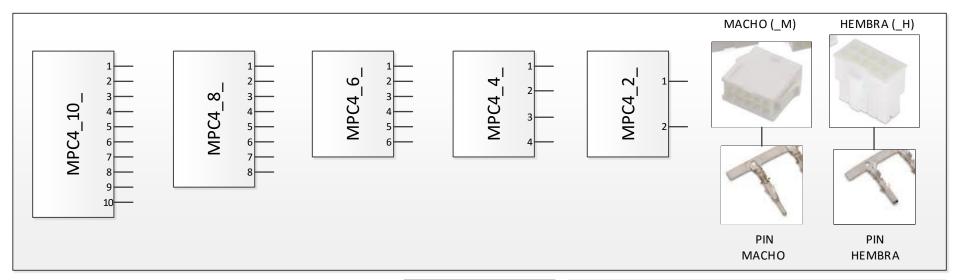
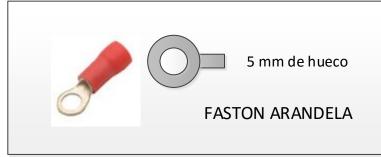


# INTERFACES SMTGLD02 V.20160504

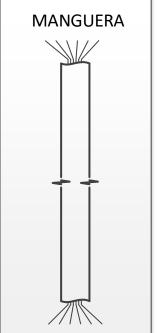


# SIMBOLOGÍA (1/2)

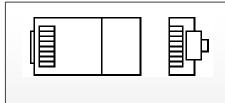










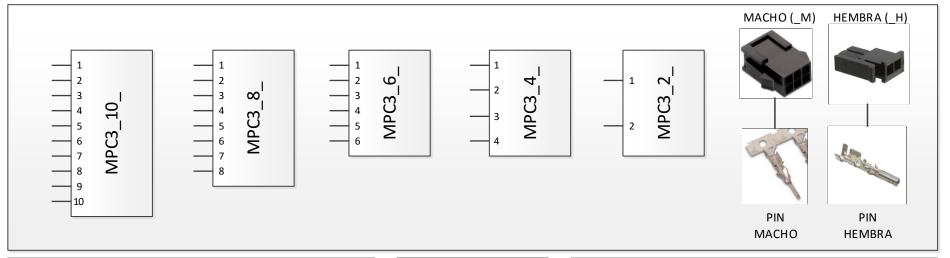


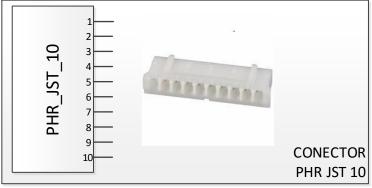
**CONECTOR ETHERNET RJ45 PLUG** 

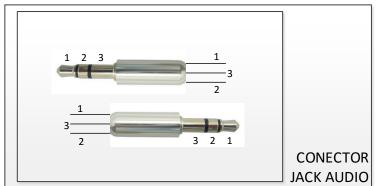
IDREF: -- NOMBRE: SIMBOLOGÍA 1 LONGITUD (mm): -- SECCIÓN (mm^2): -REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA FECHA: 04/05/2016



# SIMBOLOGÍA (2/2)









TODAS LAS COTAS INDICADAS EN CADA INTERFAZ TIENEN COMO UNIDAD DE MEDIDA LOS MILÍMETROS (mm)

1 cm de cable estañado en la punta
PUNTA SOLDADA





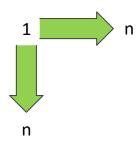
5 mm de hueco

IDREF:	NOMBRE: SIMBOLOGÍA 2	LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):
REALIZADO POR: CARI	OS MIGUEL GARCIA GARCIA	REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016

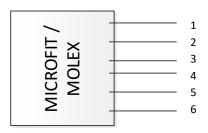




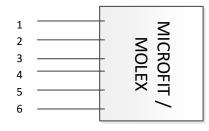
### NUMERACIÓN DE PINES DE CONECTORES

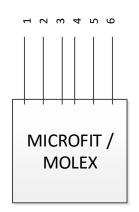






SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.







IDREF:	NOMBRE: NUMERACIÓN DE PINES DE CO	NECTORES	LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):
REALIZADO POR: CARI	LOS MIGUEL GARCIA GARCIA	REVISADO POR: CARLOS N	/IIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016

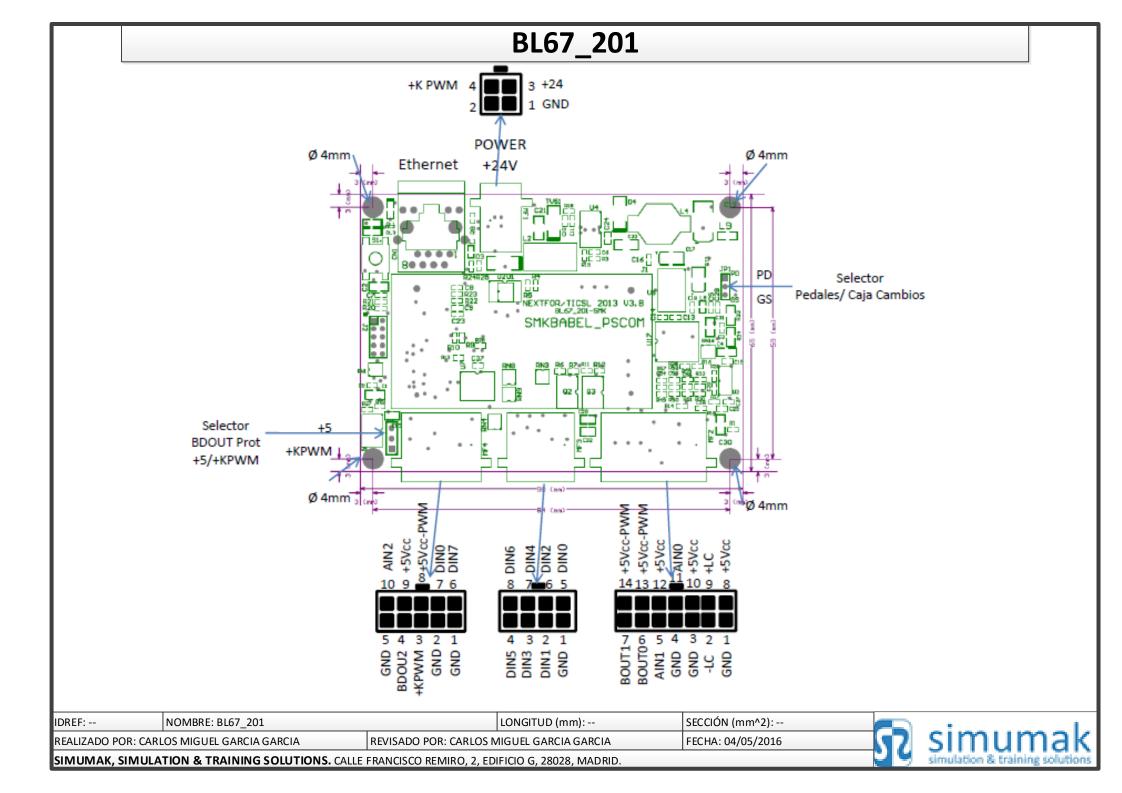


### **BL67-200C**

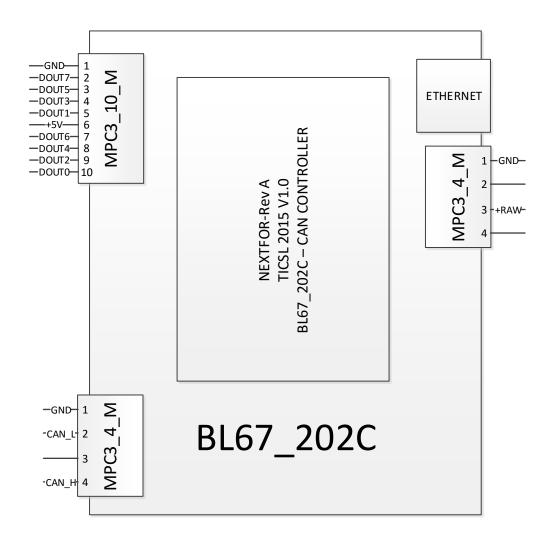


IDREF:	NOMBRE: BL67_200C	LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):	
REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA		REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016	5
SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS, CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G. 28028, MADRID.				





## BL67\_202C



IDREF:	NOMBRE: BL67_202C		LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):
REALIZADO POR: CARL	OS MIGUEL GARCIA GARCIA	REVISADO POR: CARLOS N	/IIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016
SIMUMAK, SIMULA				



#### **SMK\_AUDIOBOARD RADIADOR** > POT\_IN\_TRAS\_DER ∞GND POT\_IN\_TRAS\_IZQ POT\_OUT\_SUBW +SUBWOFFER +TRAS. DER. n+TRAS. IZQ. PNA C9 RA GND Ø3mm Ø 3mm TR (20 UBHOFFER SCHECAR AUDIO 3 -SUBWOFFER □ C3 S QND 2 QND POT\_OUT\_TRAS\_DER >> POT\_OUT\_TRAS\_IZQ ™ POT\_IN\_SUBW b -TRAS. DER. -TRAS. IZQ. +12V 13 Ø3mm Ø 3mm 2.5 Power +12Vcc MiniJack IN MiniJack Ou PC Traseros PC SUBW TV Central TV Central +12V GND SECCIÓN (mm^2): --IDREF: --NOMBRE: SMK AUDIOBOARD LONGITUD (mm): --REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA FECHA: 04/05/2016

SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.

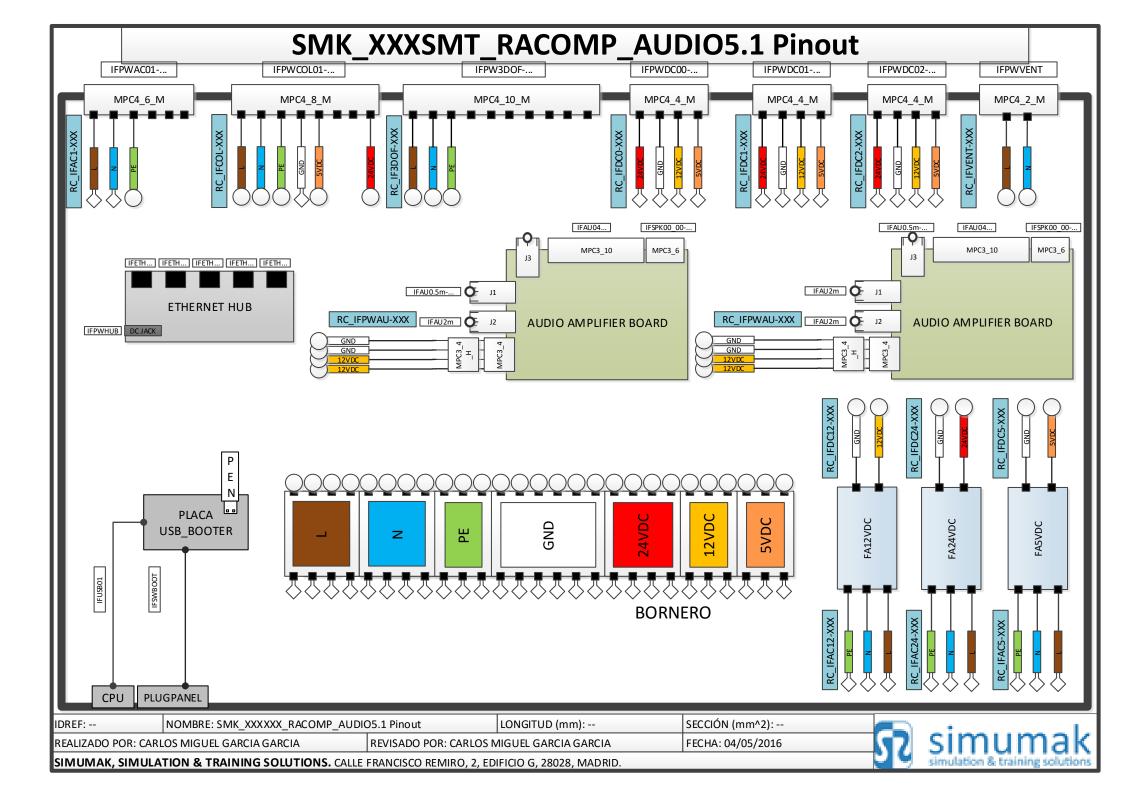
#### PLANO GENERAL INTERFACES SMTGLD02 -IFPWHUB IFPWSCR\_R $LCD_R$ REGLETA SCHUKOS IFPWSCR\_F LCD\_F IFVID02-GL IFPWSCR\_L IFVID01-GLD LCD\_L FPWREGLETA -IDREF: 2819-IFPWAC02 -IFUSB00----**CPU** USB01-GLD IFAU2m-IFAU2m-IFAU2m-IFETH2m FPWAC01-XXX IFPWAC00 SMKSPKR\_FRONT HUB\_ETH SMKRACOMP IFSWBOOT-XXX IFSPK00\_01-MAQ-SMT SMKSPKL\_FRONT -IFETH5m SMKSPKC\_FRONT HFPW3DOF-GLD-PLT SWITCH POTENCIOMETROS DELANTEROS CAMARA -IFETH5m GIGABYTE -IFAU05-MAQ-SMT-FOSCAM 3DOF250\_IFSETAEXT SETA 3DOF250 SMKSPKR SMKSPKL PED\_IFMIRROR-SMT SMKSPKSW LIGHTPANEL GAUGEPANEL TRA CTION PANEL MIRRORPANEL SMT\_PEDALS COOK PIT\_SOCKET PANEL AL IFPWGEAR-FULLER BUTP ANEL1 BUTP ANEL2 STEERING\_WHEEL HNDBRKEPANFL ST\_MAN GSHIFT PAL IFA01 FULLER GEAR AUDIOPANEL BIO PAN EL ST\_AUTOGSHIFT PAL\_IFAUTOSHIFT-SMT ALARMPANEL FIFALAR M01-MAQ-SMT PAL\_IFBELT-MAQ-SMT ST\_BELT IDREF: --NOMBRE: ESQUEMA GENERAL SMTGLD02 LONGITUD (mm): --SECCIÓN (mm^2): -simumak simulation & training solutions

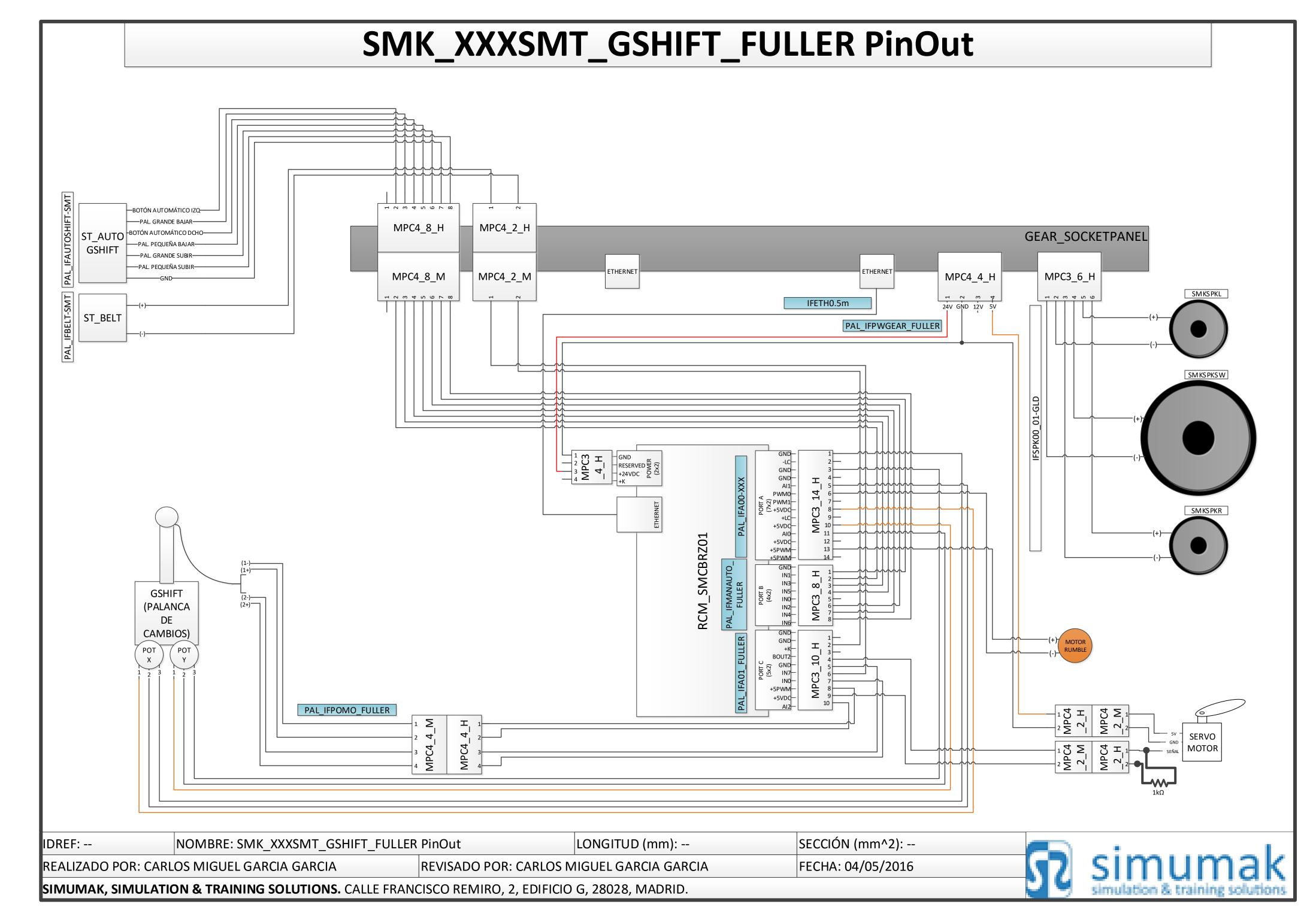
REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA

FECHA: 04/05/2016

REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA

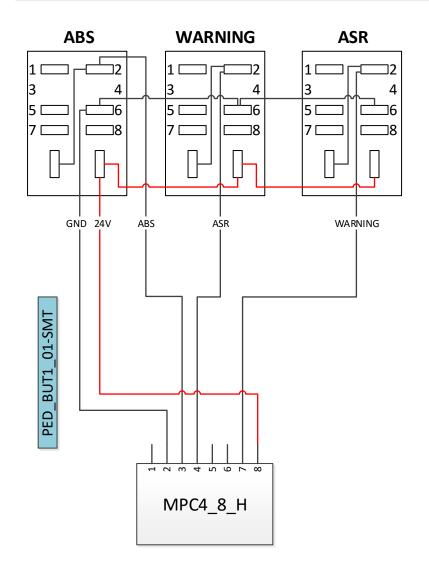
SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.

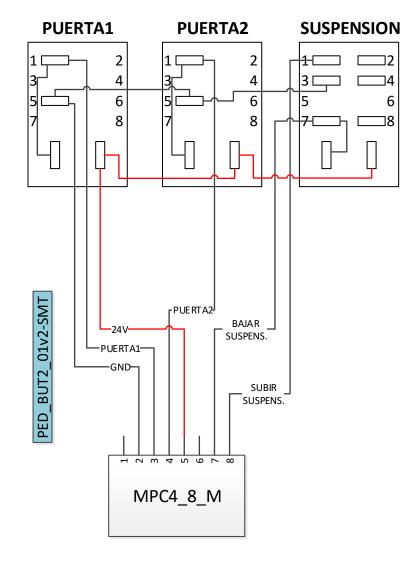




## SMT\_PEDALS\_SALPICADERO Pinout COOKPIT\_SOCKETPANEL FFB250 MPC4\_2\_H MPC4\_4\_H MPC3\_10\_H ETHERNET (COLUMNA DE DIRECCIÓN) **BIOPANEL** PED\_IFCLU\_01-SMT CLUTCH PEDAL (EMBRAGUE) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 MPC3\_12\_H PED\_IFBRK\_01v2-SMT AGNE AIN7 AIN3 -LC2 -LC1 +5A AIN6 AIN6 AIN7 +LC2 **BRAKE PEDAL** STEERING\_WHEEL (FRENO) ANALOGS (COLUMNA DE DIRECCIÓN) PED\_IFPEDS\_00-SMT PED\_IFGAS\_01v2-SMT GAS PEDAL (ACELERADOR) PED\_BUT1\_01-SMT AUDIOPANEL (SPK\_L) 200C **BUTPANEL1** ALARMPANEL —PUERTA1— —PUERTA2—— **BUTPANEL2** RESERVED +24VDC RESERVED PED\_IFLIGHT\_01-SMT LIGHTPANEL -L.CRUCE----– IN18 – IN16 HANDBRKEPANEL DISPLAY Diam.int. 2,1mm PED IFTRACT 01v2-SMT TRACTIONPANEL TRAILERBRAKE PED\_IFPWDISP-SMT MIRRORPANEL PED\_IFTRAILERBRK\_01-SMT **IGNITIONSWITCH** FASTON HEMBRA 6,3mm MARRÓN)-FASTON HEMBRA 6,3mm) (ROJO FASTON HEMBRA 6,3mm)-(GRIS)-SECCIÓN (mm^2): --IDREF: --LONGITUD (mm): --NOMBRE: SMT\_PEDALS\_SALPICADERO Pinout REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA FECHA: 04/05/2016 REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.

### **BOTONERAS SALPICADERO Pinout**

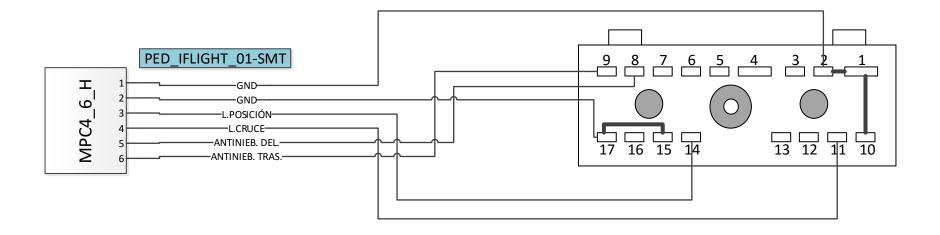




IDREF:	NOMBRE: BOTONERAS SALPICADERO Pin	out	LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):
REALIZADO POR: CARI	LOS MIGUEL GARCIA GARCIA	REVISADO POR: CARLOS N	IIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016
SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.				



### **HEADLIGHTSWITCH SALPICADERO Pinout**



ı	SIMUMAK, SIMULATION & TRAINING SOLUTIONS. CALLE FRANCISCO REMIRO, 2, EDIFICIO G, 28028, MADRID.				4	Ľ	
ı	REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA		REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA		FECHA: 04/05/2016	5	ſ,
ı	IDREF:	NOMBRE: HEADLIGHTSWITCH SALPICADERO Pinout		LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):		Ċ
- 1							

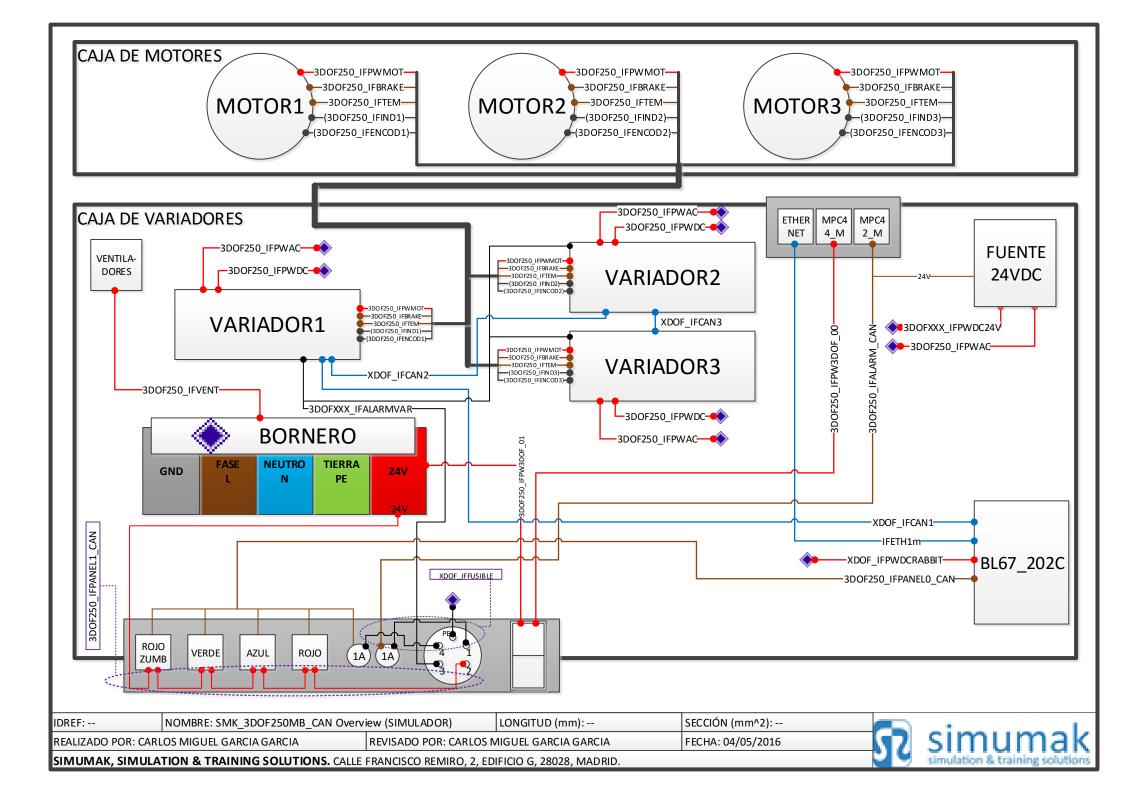


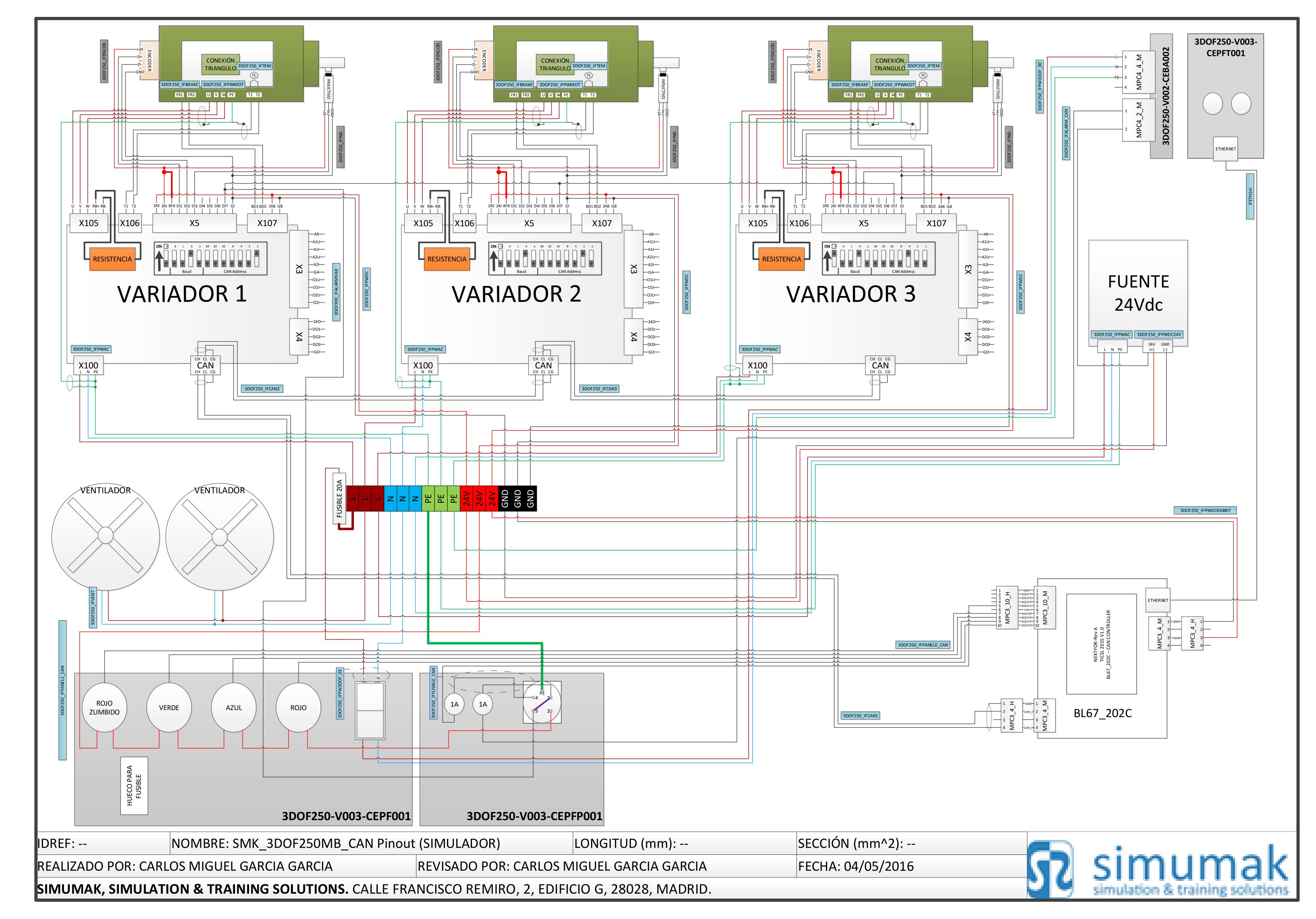
# SMK\_XXXSMT\_FFB250\_CAN PinOut COOKPIT\_SOCKET **PANEL** CD\_IFPOTMOT-XXX CD\_IFPWCOL-XXX\_CAN VARIADOR IFETH2m **PEDALS** AGND AIN 7 AIN 8 AIN 3 -LC 2 -LC 1 +5 A AIN 6 AIN 6 AIN 7 +LC 2 +LC 2 (6x2) – CAN-L – GND PORT E DANS-WMA OUT4 2 (NEGRO-AZUL) MANETA IZQUIERDA (BLANCO-NEGRO) (NEGRO-GRIS) (ROJO-BLANCO) 200C 6 (ROJO «GRUESO») — (MARRÓN-NEGRO) (NEGRO-VERDE) −GND −GND 11 (ROJO-NEGRO)-gnd BL67 - GND MANETA DERECHA (AMARILLO-NEGRO-BLANCO) — (NEGRO-BLANCO-ROJO) - (AMARILLO-NEGRO) - (AMARILLO-NEGRO-AZUL) - (NEGRO-AMARILLO-MORADO) 8 (AZUL-NEGRO-MARRÓN) — (MORADO)-gnd

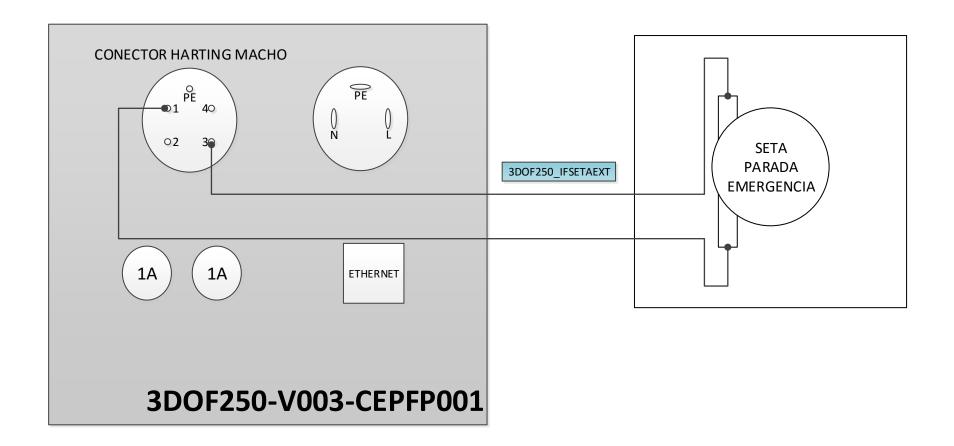
IDREF: -- NOMBRE: SMK\_XXXSMT\_FFB250\_CAN Pinout LONGITUD (mm): -- SECCIÓN (mm^2): -- REALIZADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA FECHA: 04/05/2016

172









				_
IDREF:	NOMBRE: Conexionado Seta-Harting	LONGITUD (mm):	SECCIÓN (mm^2):	
REALIZADO POR: CAR	LOS MIGUEL GARCIA GARCIA	REVISADO POR: CARLOS MIGUEL GARCIA GARCIA	FECHA: 04/05/2016	4
05				ч

