

# Índice de Tablas

---

1.1	FIAT Panda - FC de Nuvera	18
1.2	NISSAN X-Trail FCV	18
1.3	HONDA FCX Clarity	19
1.4	TOYOTA FCHV	19
1.5	BMW Hydrogen 7	20
1.6	Daimler Chrysler Mercedes-Benz B-Class F-Cell	20
2.1	Especificaciones del depósito de hidrógeno	27
2.2	Especificaciones del sensor de presión del depósito	27
2.3	Especificaciones del sensor de temperatura del depósito	27
2.4	Especificaciones de la válvula solenoide del depósito	28
2.5	Especificaciones de los sensores de presión alta y baja	28
2.6	Especificaciones de la válvula solenoide de alta presión	29
2.7	Especificaciones del PC-Car	29
2.8	Especificaciones de la pantalla táctil	30
2.9	Especificaciones de los termistores	45
2.10	Especificaciones de los ventiladores	46
2.11	Especificaciones de la electroválvula de purga	47
3.1	Especificaciones del PC/104	58
3.2	Especificaciones de la tarjeta de adquisición	58
3.3	Especificaciones del módulo de alimentación del PC/104	59
3.4	Señales de sensores y actuadores de la ECU	61
3.5	Formato de mensaje encapsulado para la petición de medidas	64
3.6	Formato de mensaje encapsulado con los valores de las medidas	64
3.7	Formato de mensaje de la ECU a los convertidores	65
3.8	Formato de mensaje de respuesta de los convertidores	66
3.9	Identificadores de los mensajes CAN entre ECU y convertidores	66
3.10	Comandos a los convertidores	66
3.11	Estados de los convertidores	66
3.12	Errores de los convertidores	66
3.13	Mensajes CAN entre ECU y GUI	68
3.14	Límites de las magnitudes eléctricas del bus de potencia	73
3.15	Lista de errores	77

3.16	Lista de errores (cont.)	78
3.17	Mensajes informativos de error	80