

Clases de equivalencia y valores límite

ENTRADA

Criterio/Tipo de Análisis	ID de C.E./VL	Descripción
Criterio: Existencia del fichero		
	CE-RF1-V-01	El fichero existe y se encuentra en la ruta especificada
	CE-RF1-NV-02	El fichero NO existe o NO se encuentra en la ruta especificada.
Criterio: Sintaxis del fichero		
	CE-RF1-V-03	El fichero se encuentra en formato adecuado
	CE-RF1-NV-04	El fichero no se encuentra en formato adecuado, ya que le faltan ambos corchetes
	CE-RF1-NV-05	El fichero no se encuentra en formato adecuado, ya que tiene algún corchete duplicado
	CE-RF1-NV-06	El fichero no se encuentra en formato adecuado, ya que le falta uno de los dos corchetes
Criterio: Semántica del fichero		
	CE-RF1-V-07	Device Name existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-08	Device Name NO existe
	CE-RF1-V-09	El valor del campo “Device Name” existe y es válido
	CE-RF1-NV-10	El valor del campo “Device Name” no existe
	CE-RF1-V-11	La longitud del valor del campo “Device Name” está entre 1 y 20
	CE-RF1-NV-12	La longitud del valor del campo “Device Name” es mayor que 20

	CE-RF1-V-13	Type of Device existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-14	Type of Device NO existe
	CE-RF1-V-15	El valor del campo "Type of Device" existe y es válido
	CE-RF1-NV-16	El valor del campo "Type of Device" no existe
	CE-RF1-NV-17	El valor del campo "Type of Device" existe y no es válido
	CE-RF1-V-18	Driver Version existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-19	Driver Version NO existe
	CE-RF1-V-20	El valor del campo "Driver Version" existe y es válido
	CE-RF1-NV-21	El valor del campo "Driver Version" no existe
	CE-RF1-V-22	El valor del campo "Driver Version" son sólo números e incluye un punto
	CE-RF1-NV-23	El valor del campo "Driver Version" no son solo números
	CE-RF1-NV-24	El valor del campo "Driver Version" no incluye un punto
	CE-RF1-V-25	La longitud del valor del campo "Driver Version" está entre 1 y 25
	CE-RF1-NV-26	La longitud del valor del campo "Driver Version" es mayor que 25
	CE-RF1-V-27	Support e-mail existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-28	Support e-mail NO existe
	CE-RF1-V-29	El valor del campo "Support e-mail" existe y es válido
	CE-RF1-NV-30	El valor del campo "Support e-mail" no existe

	CE-RF1-NV-31	El valor del campo “Support e-mail” existe y no es válido (falta @ o .)
	CE-RF1-V-32	Serial Number existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-33	Serial Number NO existe
	CE-RF1-V-34	El valor del campo “Serial Number” existe y es válido
	CE-RF1-NV-35	El valor del campo “Serial Number” no existe
	CE-RF1-V-36	El valor del campo “Serial Number” es una combinación de letras, números y barras sin espacios
	CE-RF1-NV-37	El valor del campo “Serial Number” no es una combinación de letras, números y barras sin espacios
	CE-RF1-V-38	MAC Address existe y es correcto (es una cadena de caracteres válida)
	CE-RF1-NV-39	MAC Address NO existe
	CE-RF1-V-40	El valor del campo “MAC Address” existe y es válido
	CE-RF1-NV-41	El valor del campo “MAC Address” no existe
	CE-RF1-V-42	El formato del campo “MAC Address” es adecuado (formato XX: XX:XX:XX:XX:XX)
	CE-RF1-NV-43	El formato del campo “MAC Address” no es adecuado (formato XX: XX:XX:XX:XX:XX)
Análisis de valores límite		
	VL-RF1-NV-43	La longitud del valor del campo “Device name” es 0
	VL-RF1-V-44	La longitud del valor del campo “Device name” es 1
	VL-RF1-V-45	La longitud del valor del campo “Device name” es 2

	VL-RF1-V-46	La longitud del valor del campo "Device name" es 19
	VL-RF1-V-47	La longitud del valor del campo "Device name" es 20
	VL-RF1-NV-48	La longitud del valor del campo "Device name" es 21
	VL-RF1-NV-49	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 2
	VL-RF1-V-50	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 3
	VL-RF1-V-51	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 4
	VL-RF1-V-52	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 24
	VL-RF1-V-53	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 25
	VL-RF1-NV-54	La longitud del valor del campo "Driver Version" es 26

SALIDA

ID de C.E./VL	Descripción
CE-RF1-NV-55	El String de salida no existe.
CE-RF1-NV-56	El String de salida existe y es erróneo.
CE-RF1-V-57	El String de salida existe y es válido.
CE-RF1-NV-58	No se encuentra el fichero con los datos de entrada.
CE-RF1-NV-59	El fichero de entrada no contiene datos.
CE-RF1-NV-60	El fichero de entrada no tiene el formato esperado.
CE-RF1-NV-61	Error interno en la generación de la salida.
CE-RF1-V-62	El String de salida tiene 32 caracteres.
CE-RF1-NV-63	El String de salida no tiene 32 caracteres.