

Tipo elemento	ABREV.	Nombre	Significado
Eventos entrantes (EEs)	EE0	Siempre	Evento sin condiciones
	EE1	Enviar	El usuario hace clic en botón "Enviar"
	EE2	Limpiar	El usuario hace clic en botón "Limpiar"
	EE3	Vaciar	El usuario hace clic en botón "Vaciar"
Eventos salientes (ESs)	ES0	paginaIncial	Mostrar la página inicial con formulario Nuevo Contacto
	ES1	paginaAgenda	Mostrar la página con Datos Agenda + Nuevo Contacto
	ES2	paginaIncialError	Como página inicial pero con mensaje error "Aviso: el Nombre es obligatorio"
	ES3	paginaAgendaError	Como página agenda pero con mensaje error "Aviso: el Nombre es obligatorio"
	ES4		
Estados (STs)	ST0	arrangar: "landing page"	
	ST1	no hay datos en agenda	
	ST2	ya hay datos en agenda	
Variables de estado (VEs)	VE0	\$agenda: array de string	Contendrá los pares nombre=> telefono
	VE1	\$nombre	Nombre actual introducido en formulario
	VE2	\$telefono	Teléfono actual introducido en formulario
	VE3		
Predicados lógicos (PLs)	PL0	\$nombre es válido	El nombre introducido no es una cadena vacía o sólo constando de espacios
	PL1	\$telefono es válido	El teléfono introducido no es una cadena vacía o sólo constando de espacios
	PL2		
Acciones (ACs)	AC0	inicializar \$agenda	
	AC1	guardar datos agenda en página web como campos hidden	
	AC2	leer datos en \$agenda del CGI \$ GET ó \$ POST	
	AC3	limpiar y validar \$nombre	
	AC4	limpiar y validar \$telefono	
	AC5	meter \$nombre, \$telefono en \$agenda	
	AC6	vaciar datos \$agenda	
	AC7	generar listado \$nombre \$telefono	

DIAGRAMA AUTÓMATA

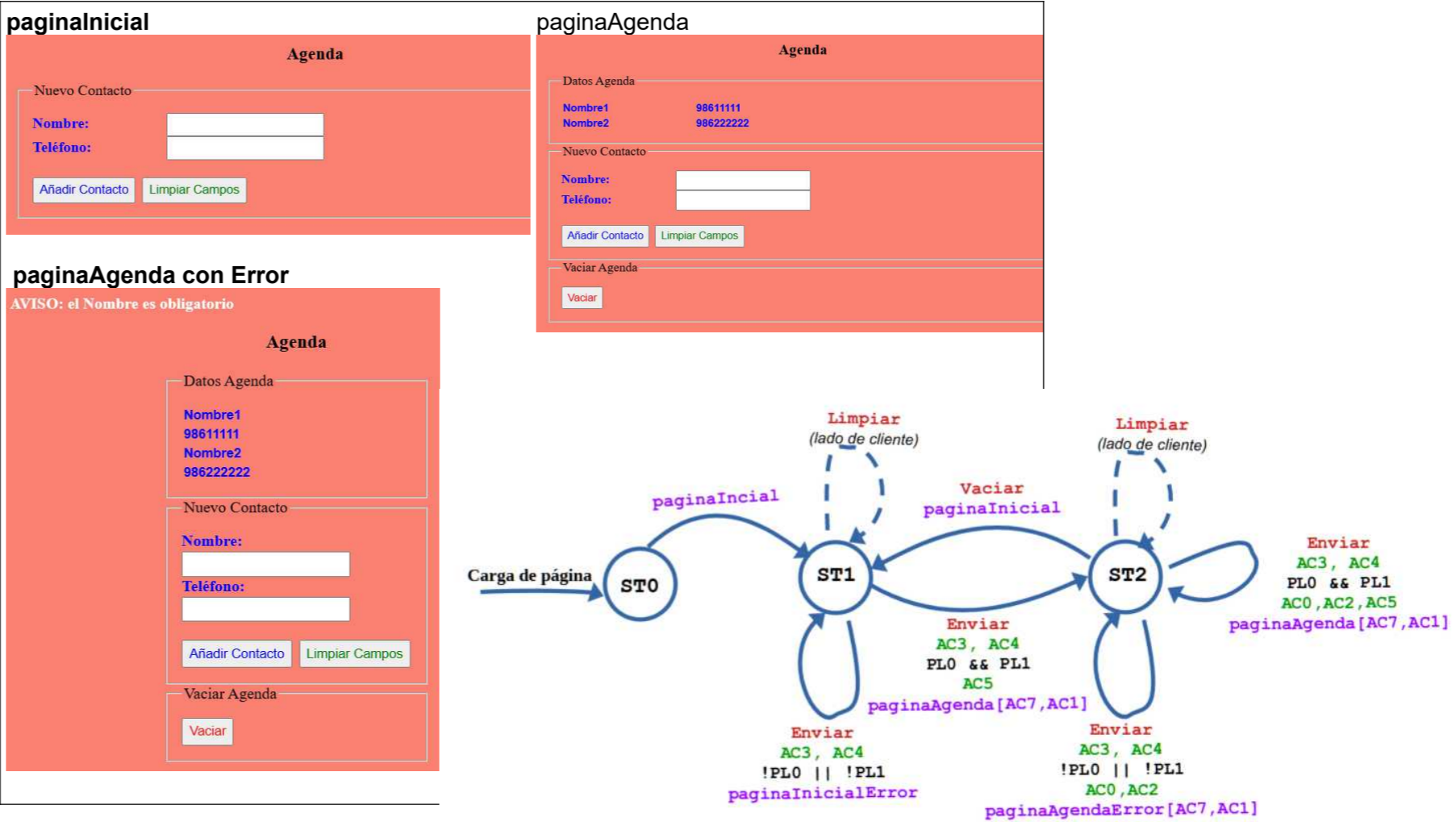


Tabla eventos-estados ampliada

		Enviar	Limpiar	Vaciar
ST0	T1	---	---	---
ST1	---	T2	HTML/JS	---
ST2	---	T3	HTML/JS	T4

Comprobaciones predicados

Tabla de información de transiciones

#	AEs PRE PLs	PLs	Nuevo ST	AEs POST PLs	ESs
T1	----	----	1	----	paginaIncial
T2	AC3, AC4	!PL0 !PL1	1	----	paginaIncialError
		PL0 && PL1	2	AC5	paginaAgenda [AC7, AC1]
T3	AC3, AC4	!PL0 !PL1	2	AC0,AC2	paginaAgendaError [AC7, AC1]
		PL0 && PL1	2	AC0,AC2,AC5	paginaAgenda [AC7, AC1]
T4	----	----	1	AC6	paginaIncial