

MANUAL DE USUARIO

PROYECTO 1 PENSUM USAC - MANUAL DE USUARIO





INTRODUCCION

Este es un manual de usuario que muestra como entender la pagina web de Pensum USAC, mostrando como usarla y las distintas funciones que tiene.



PAGINA INICIAL

Al iniciar el proyecto se muestra la pagina principal donde se encuentran varias opciones.



Lo que esta mas a la vista son cosas como el menu de paginas que esta hasta arriba, luego un area para escribir, una tabla de tokens y dos botones uno de analizar y otro de limpiar editor.

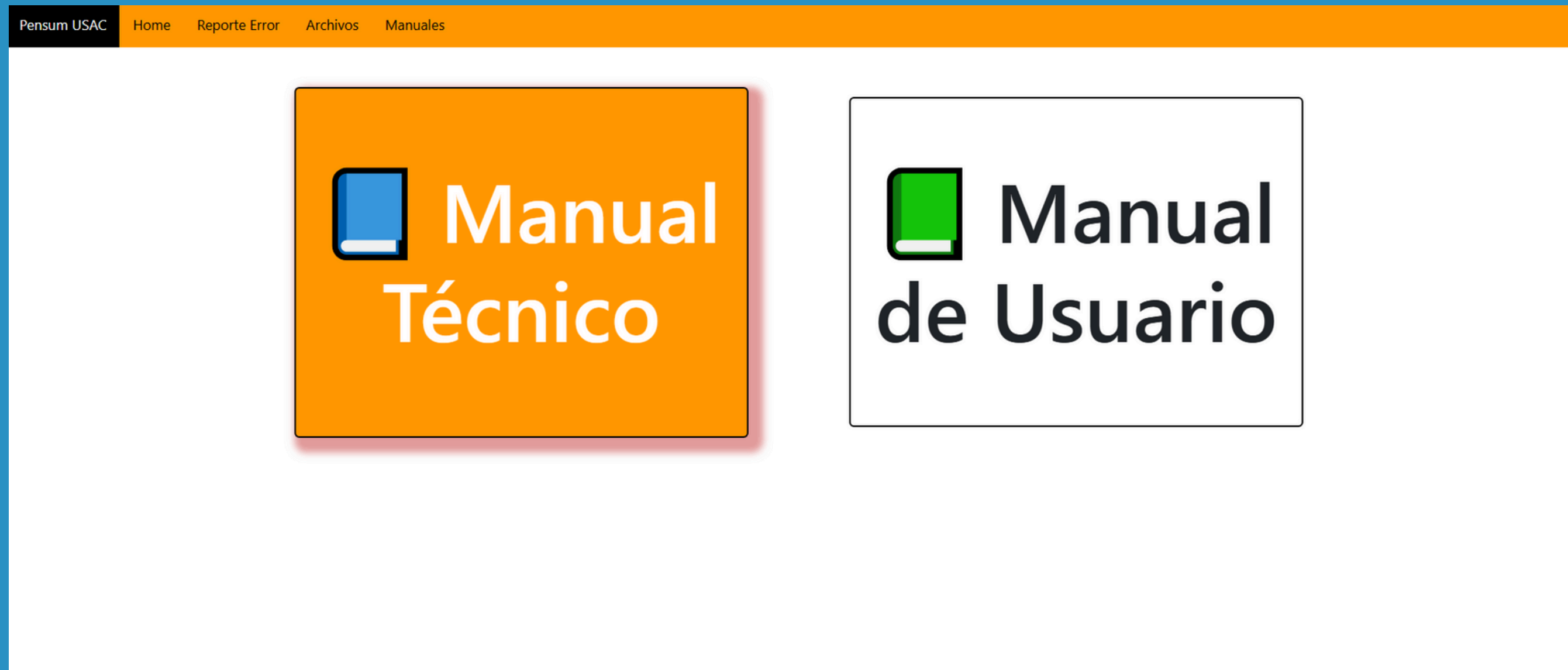
REPORTE ERROR

Al entrar a la pagina de Reporte de Error, nos mostrara una advertencia de que no hay reportes a menos que detecte errores en el editro de codigo.



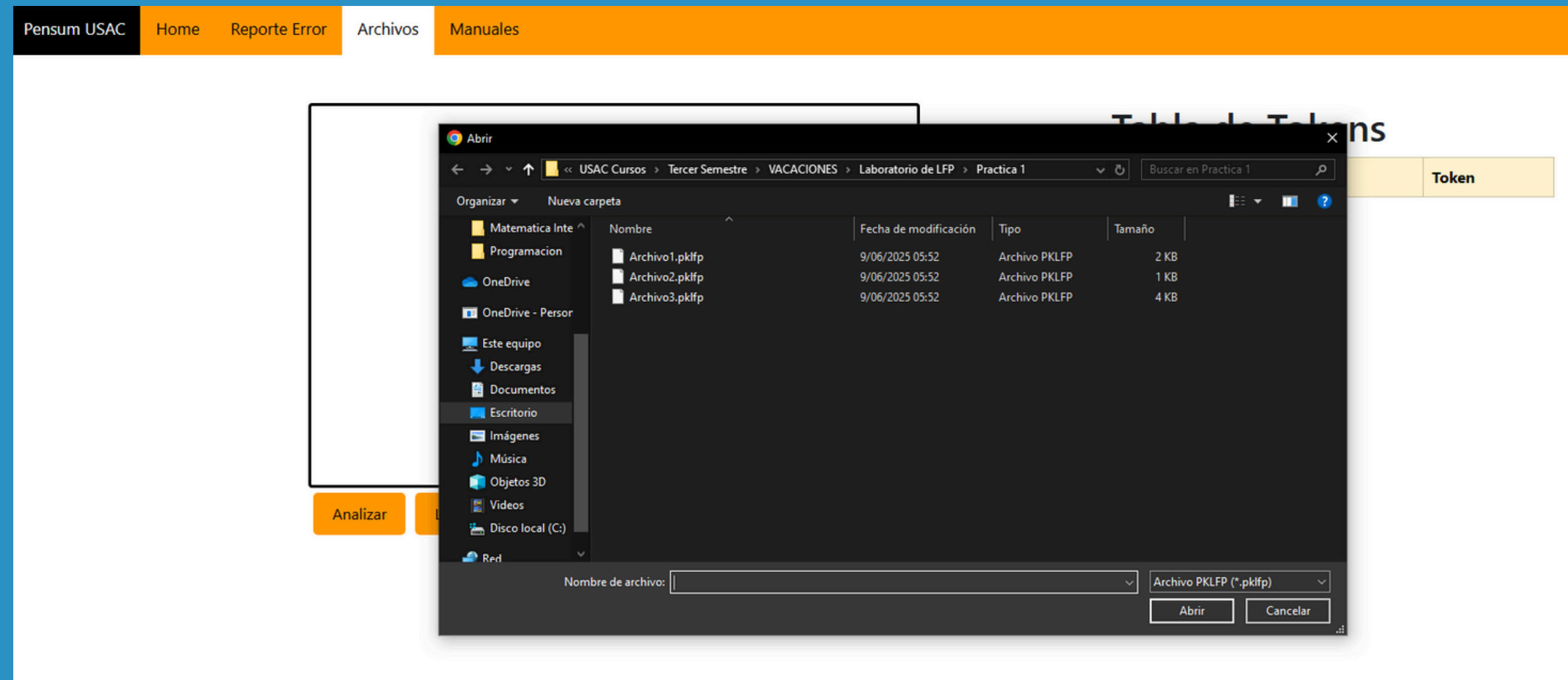
MANUALES

Al entrar a la pagina de manuales hay dos opciones, una para descargar el manual tecnico y otro para descargar el manual de usuario.



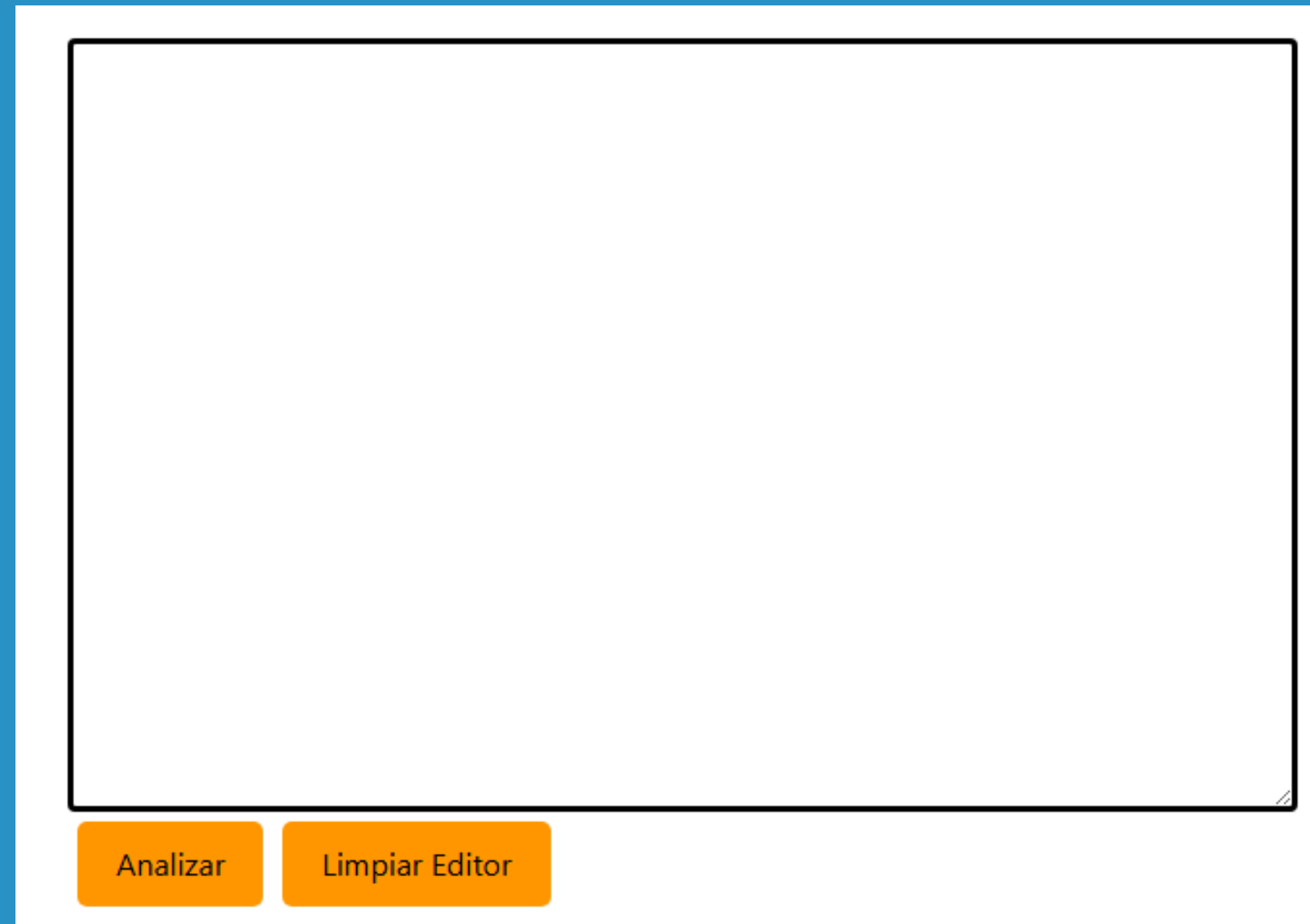
ARCHIVOS

Al darle a la opción de archivos nos abra un navegador de archivos donde podemos buscar archivos con extencion .pkflp y usarlas en nuestro editor de texto.



EDITOR DE TEXTO

En la parte de editor de texto es en donde podemos colocar nuestra carrera, los semestres, los cursos etc, siguiendo siempre la estructura de ingresos de datos, aca tambien puede rellenarse automaticamente al abrir un archivo de extension .pkfp.



The image shows a screenshot of a web-based text editor. It features a large, empty white rectangular area for text input, outlined with a thin black border. Below this area, there are two orange buttons with black text. The first button is labeled 'Analizar' and the second button is labeled 'Limpiar Editor'. The entire interface is set against a solid blue background.

ANALIZAR

Al presionar el boton de analizar cuando ya tenemos texto nos mostrara al lado derecho una tabla de tokens con todos los tokens que encuentra en la entrada de texto de nuestro editor de texto detallandolos con su columan, fila, lexema y tipo de token.

Pensum USAC

Home

Reporte Error

Archivos

Manuales

Carrera: "Ciencias y Sitemas" [
Semestre: 01 {
Curso: 101 {
Nombre: "Matematica Basica 1";
Area: 04;
Prerrequisitos: ();
}
Curso: 102 {
Nombre: "Matematica Basica 2";
Area: 04;
Prerrequisitos: (101);
}
Curso: 103 {
Nombre: "Matematica Basica 3";
Area: 04;
Prerrequisitos: (102);
}

Analizar

Limpiar Editor

Tabla de Tokens

#	Fila	Columna	Lexema	Token
1	1	1	Carrera	5
2	1	8	:	4
3	1	10	"Ciencias y Sitemas"	7
4	1	31	[8
5	2	5	Semestre	5
6	2	13	:	4
7	2	15	01	6
8	2	18	{	10
9	3	9	Curso	5
10	3	14	:	4

Carreras

Ciencias y Sitemas

Derecho

Criminologia

LIMPIAR EDITOR

La opcion de limpiar editor lo que hace es limpiar tanto el editor de texto como la tabla de tokens, las carreras y asi pueda usarse nuevamente.

Pensum USAC

[Home](#)[Reporte Error](#)[Archivos](#)[Manuales](#)

Analizar

Limpiar Editor

Tabla de Tokens

#	Fila	Columna	Lexema	Token
---	------	---------	--------	-------

Carreras

ERRORES

Al detectar un error en el editor de texto este mostrara un reporte de que detecto errores y te llevara a la seccion de reporte error.

Pensum USAC

Home

Reporte Error

Archivos

Manuales

Carrera: "Ciencias y Sitemas" [@ - +=
Semestre: 01 {
Curso: 101 {
Nombre: "Matematica Basica 1";
Area: 04;
Prerrequisitos: ();
}
Curso: 102 {
Nombre: "Matematica Basica 2";
Area: 04;
Prerrequisitos: (101);
}
Curso: 103 {
Nombre: "Matematica Basica 3";
Area: 04;
Prerrequisitos: (102);
}

Analizar

Limpiar Editor

Tabla de Tokens

#	Fila	Columna	Lexema	Token
1	1	1	Carrera	5
2	1	8	:	4
			"Ciencias y Sitemas"	7
			[8
			Semestre	5
			:	4
			01	6
			{	10
			Curso	5
			:	4

Errores detectados

Se detectaron errores. Puedes verlos en la sección de Reporte.

OK

Carreras

REPORTE ERROR

Ahora que el sistema si detecto un o varios errores entonces mostrara una lista con los errores que contiene el editor de texto al momento de analizarlo.

Pensum USAC					Home	Reporte Error	Archivos	Manuales
Reporte de Errores								
No.	Fila	Columna	Lexema	Token				
1	1	32	@	0				
2	1	34	-	0				
3	1	36	+	0				
4	1	37	=	0				

CARRERAS

Al darle al boton de analizar, muestra unos botones con los que se muestran las carreras, y al presionar uno de los botones muestra una tabla donde esta el pensum de la carrera y con las opciones de cuando se presiona uno de los cursos este muestra que otros cursos son prerrequisitos del seleccionado.

Carreras							
<div>Ciencias y SitemasDerechoCriminologia</div>							
Ciencias y Sitemas							
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
<div>101Matematica Basica 1Area: 4Prerrequisito:</div>	<div>110Matematica Basica 4Area: 4Prerrequisito: 103</div>	<div>111Matematica Basica 7Area: 4Prerrequisito: 109</div>	<div>114Matematica Basica 10Area: 4Prerrequisito: 113</div>	<div>117Matematica Basica 13Area: 4Prerrequisito: 116</div>	<div>120Matematica Basica 16Area: 4Prerrequisito: 119</div>	<div>123Matematica Basica 19Area: 4Prerrequisito: 117</div>	<div>126Matematica Basica 22Area: 4Prerrequisito: 120</div>
<div>102Matematica Basica 2Area: 4Prerrequisito: 101</div>	<div>109Matematica Basica 5Area: 4Prerrequisito: 101</div>	<div>112Matematica Basica 8Area: 4Prerrequisito: 108</div>	<div>115Matematica Basica 11Area: 4Prerrequisito: 111</div>	<div>118Matematica Basica 14Area: 4Prerrequisito: 101</div>	<div>121Matematica Basica 17Area: 4Prerrequisito: 120</div>	<div>124Matematica Basica 20Area: 4Prerrequisito: 112120117</div>	<div>127Matematica Basica 23Area: 4Prerrequisito: 101</div>
<div>103Matematica Basica 3Area: 4Prerrequisito: 102</div>	<div>108Matematica Basica 6Area: 4Prerrequisito: 102103100</div>	<div>113Matematica Basica 9Area: 4Prerrequisito: 102</div>	<div>116Matematica Basica 12Area: 4Prerrequisito: 114</div>	<div>119Matematica Basica 15Area: 4Prerrequisito: 114</div>	<div>122Matematica Basica 18Area: 4Prerrequisito: 121</div>	<div>125Matematica Basica 21Area: 4Prerrequisito: 119</div>	<div>128Matematica Basica 24Area: 4Prerrequisito: 103</div>
Semestre 9				Semestre 10			
<div>129</div>				<div>132</div>			

CARRERAS

Carreras

Ciencias y Sitemas

Derecho

Criminologia

Ciencias y Sitemas

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
101 Matematica Basica 1 Area: 4 Prerrequisito:	110 Matematica Basica 4 Area: 4 Prerrequisito: 103	111 Matematica Basica 7 Area: 4 Prerrequisito: 109	114 Matematica Basica 10 Area: 4 Prerrequisito: 113	117 Matematica Basica 13 Area: 4 Prerrequisito: 116	120 Matematica Basica 16 Area: 4 Prerrequisito: 119	123 Matematica Basica 19 Area: 4 Prerrequisito: 117	126 Matematica Basica 22 Area: 4 Prerrequisito: 120
102 Matematica Basica 2 Area: 4 Prerrequisito: 101	109 Matematica Basica 5 Area: 4 Prerrequisito: 101	112 Matematica Basica 8 Area: 4 Prerrequisito: 108	115 Matematica Basica 11 Area: 4 Prerrequisito: 111	118 Matematica Basica 14 Area: 4 Prerrequisito: 101	121 Matematica Basica 17 Area: 4 Prerrequisito: 120	124 Matematica Basica 20 Area: 4 Prerrequisito: 112120117	127 Matematica Basica 23 Area: 4 Prerrequisito: 101
103 Matematica Basica 3 Area: 4 Prerrequisito: 102	108 Matematica Basica 6 Area: 4 Prerrequisito: 102103100	113 Matematica Basica 9 Area: 4 Prerrequisito: 102	116 Matematica Basica 12 Area: 4 Prerrequisito: 114	119 Matematica Basica 15 Area: 4 Prerrequisito: 114	122 Matematica Basica 18 Area: 4 Prerrequisito: 121	125 Matematica Basica 21 Area: 4 Prerrequisito: 119	128 Matematica Basica 24 Area: 4 Prerrequisito: 103
Semestre 9				Semestre 10			
129				132			

CARRERAS

Carreras

Ciencias y Sitemas

Derecho

Criminologia

Derecho

Semestre 1

101

Basica 1

Area: 4

Prerrequisito:

102

Basica 2

Area: 4

Prerrequisito: 101

103

Basica 3

Area: 4

Prerrequisito: 102

Semestre 2

110

Basica 4

Area: 4

Prerrequisito: 103

120

Basica 5

Area: 4

Prerrequisito: 101

130

Basica 6

Area: 4

Prerrequisito: 102103100

-

Carne: 202400999