

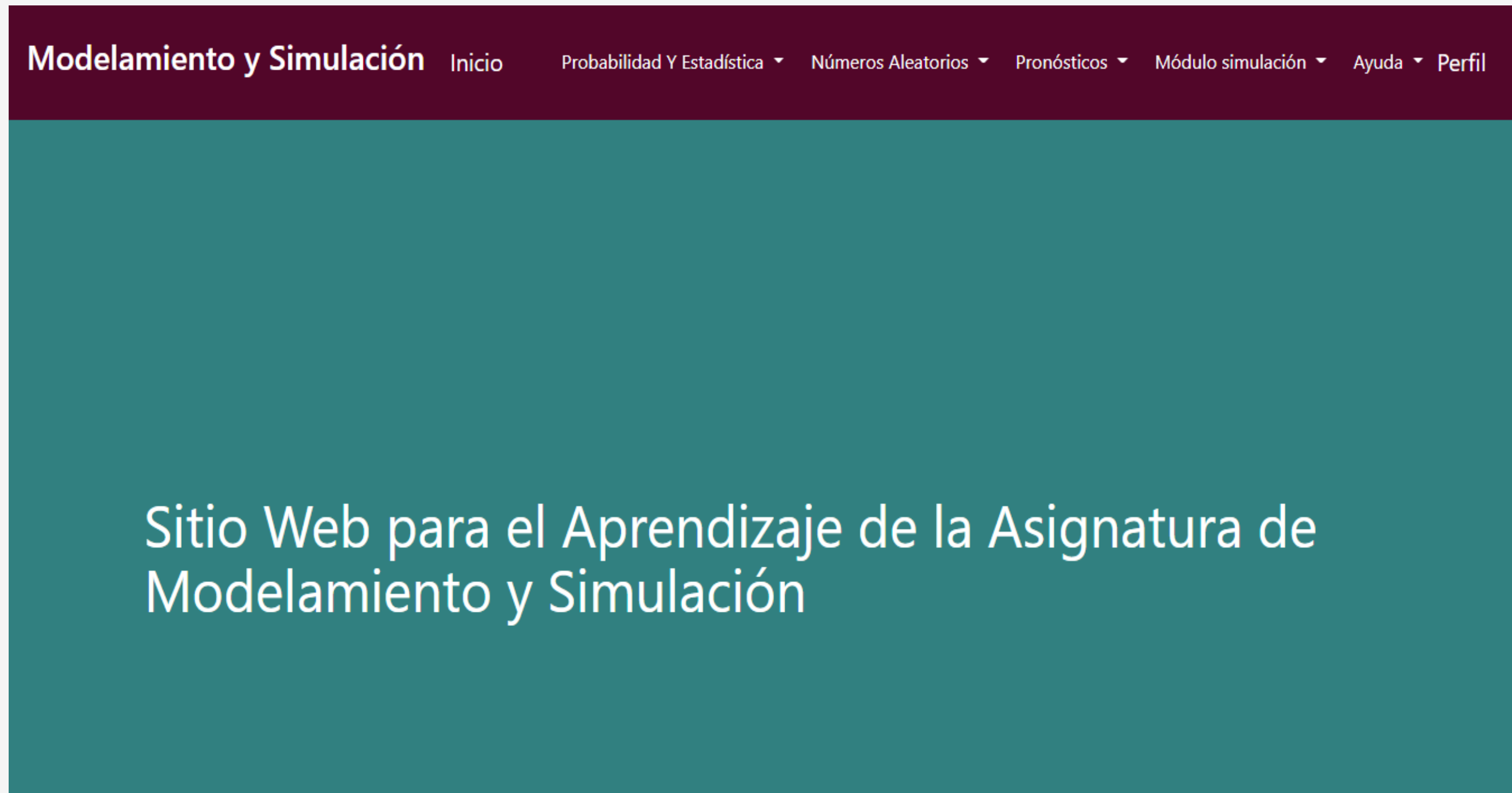


Manual de usuario

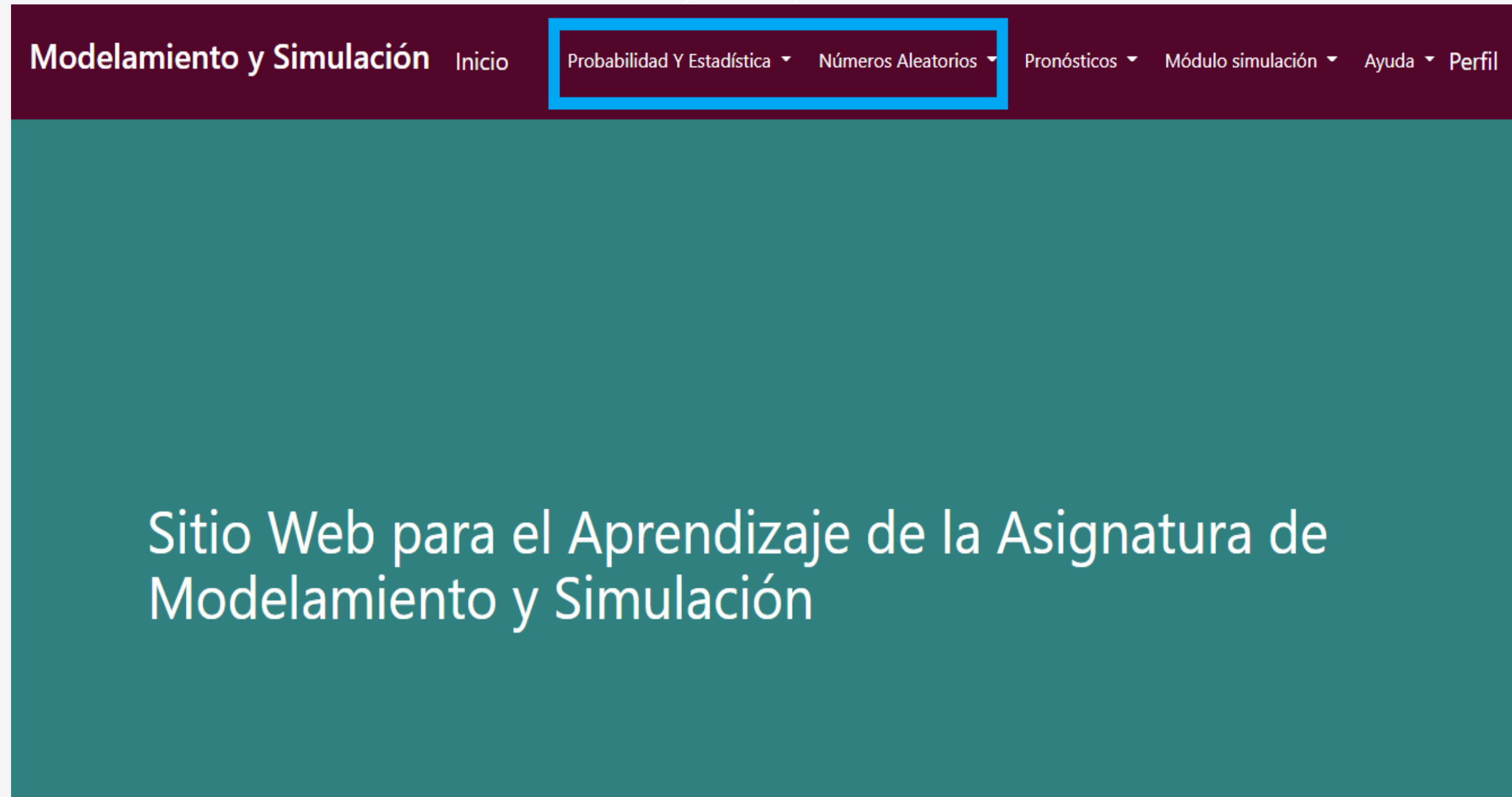
01



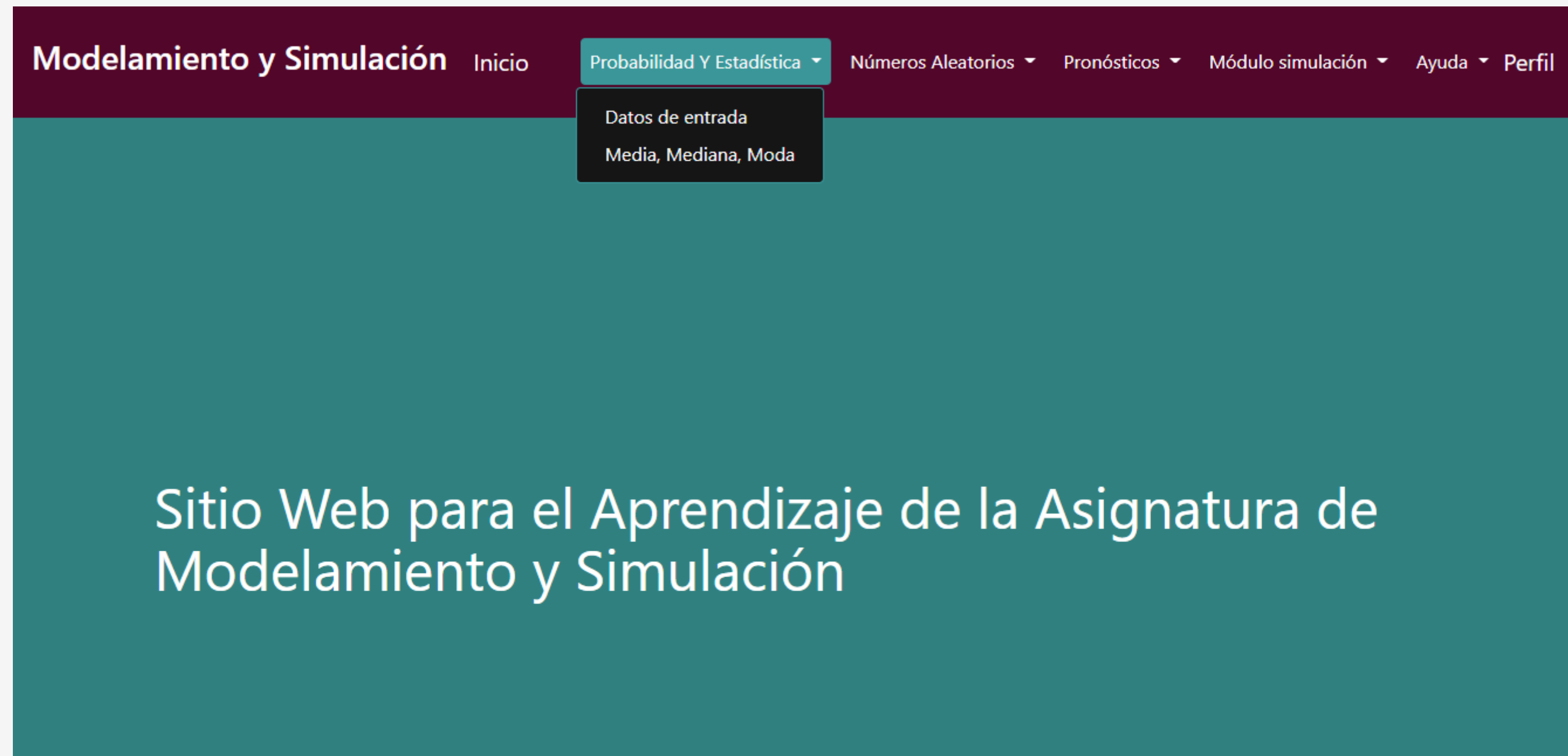
Interfaz de inicio



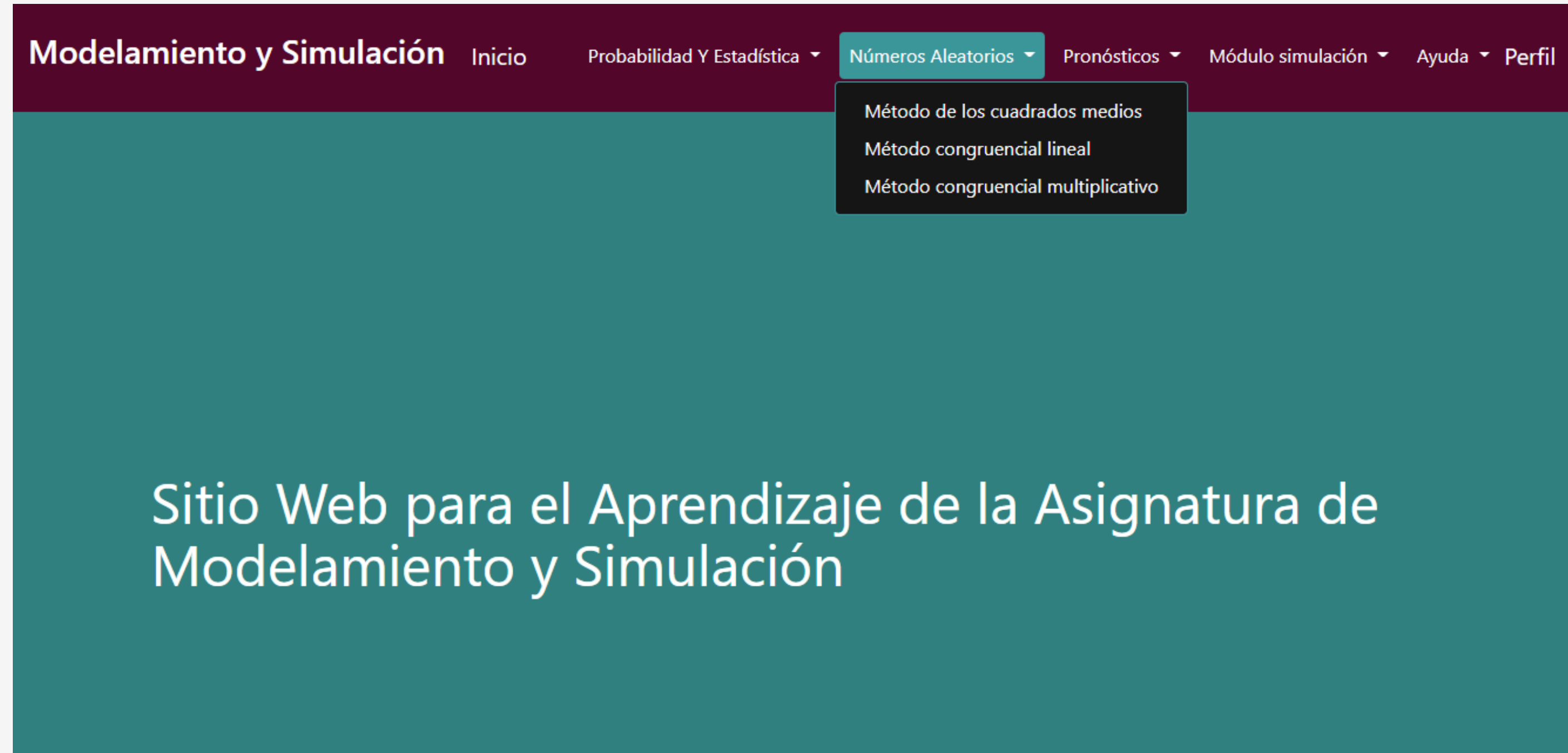
Sección de temas estudiados en el primer parcial



Sección de temas estudiados en el primer parcial



Sección de temas estudiados en el primer parcial



Para el estudio de Media, Mediana y Moda
Simplemente seleccionamos nuestro archivo y la tabla a la
que le queremos hacer el estudio

Media, Mediana y Moda

Subir el archivo en formato (.xlsx, .csv, .json, .html etc..)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Ingrese el Nombre del Campo a Analizar respetando las mayúsculas y minúsculas

Tipo de archivo

▼

Calcular



Para el estudio del Metodo de los cuadrados medios

Simplemente colocamos los datos que nos pide

Método de los cuadrados medios

Número iteraciones (n)	Semilla (X0)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Calcular"/>	



Para el estudio del método congruencia lineal
Simplemente colocamos los datos que nos pide.

Método congruencial lineal

Número iteraciones (n)	Semilla (X_0)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Multiplicador (a)	Incremento (c)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Módulo (m)	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Calcular"/>	



Para el estudio del método congruencia multiplicativo

Simplemente colocamos los datos que nos pide.

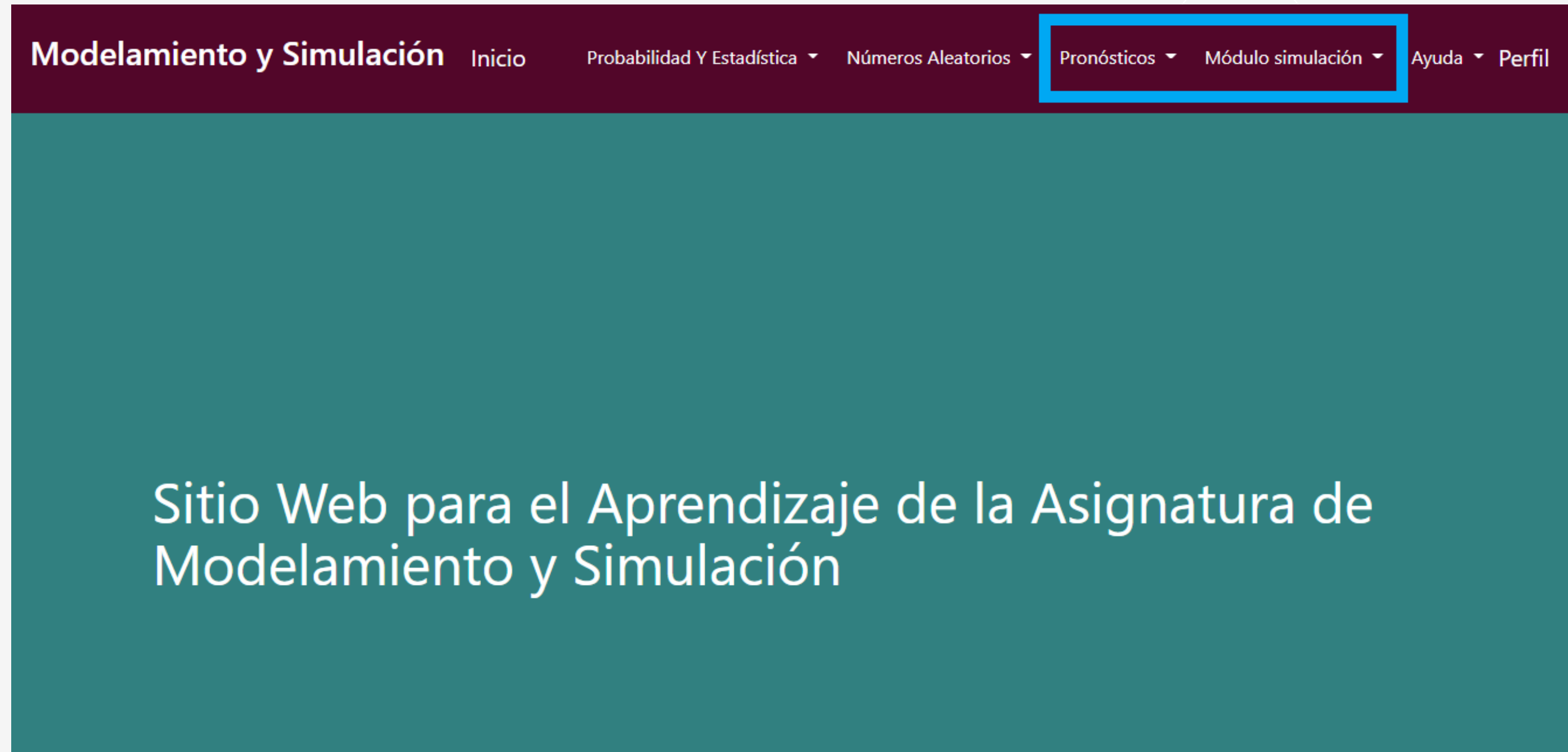
Método congruencial multiplicativo

Número iteraciones (n)	Semilla (X0)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Multiplicador (a)	Módulo (m)
<input type="text"/>	<input type="text"/>

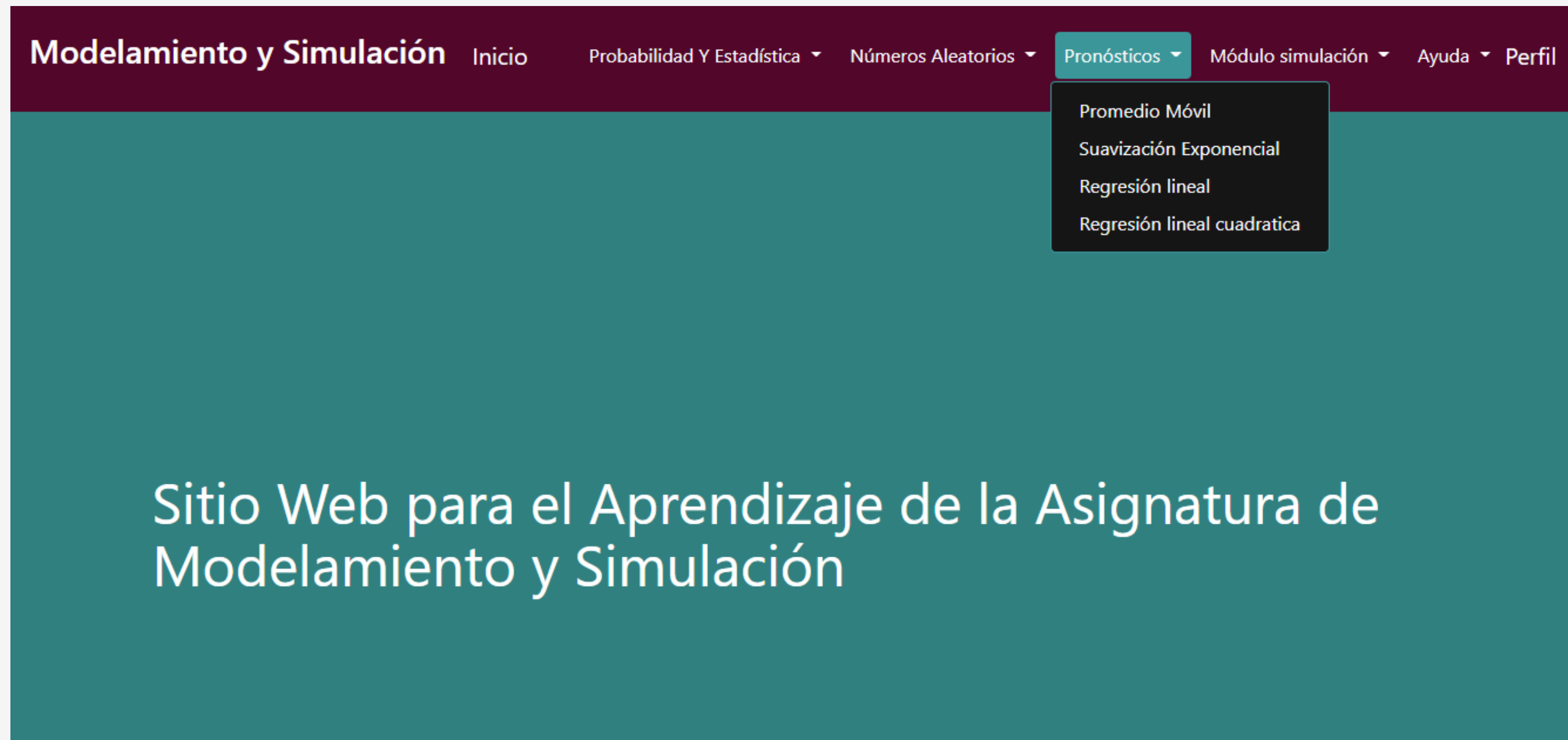
Calcular



Sección de temas estudiados en el segundo parcial



Sección de temas estudiados en el segundo parcial



Sección de temas estudiados en el segundo parcial



Para el estudio de Promedio Móvil

Simplemente seleccionamos nuestro archivo y las columnas a la que le queremos hacer el estudio

Promedio Móvil

Subir el archivo en formato (excel, csv ,json, html etc..)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Por favor especificar las columnas de las tablas exactamente como estan escritas...

Columna de datos

Subir

Columna de tiempo

Tipo de archivo



Para el estudio de Suavización exponencial

Simplemente seleccionamos nuestro archivo y la tabla a la que le queremos hacer el estudio

Suavización exponencial

Subir el archivo en formato (.xlsx, .csv , .json, .html etc..)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Por favor especificar las columnas de las tablas exactamente como estan escritas...

Columna de tiempo

Columna de datos

Alfa

Tipo de archivo --- ▼

Calcular



Para el estudio de Regresion Lineal

Simplemente seleccionamos nuestro archivo y la tabla a la que le queremos hacer el estudio

Regresión lineal

Subir el archivo en formato (excel, csv, json, html etc..)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Por favor especificar los nombres de las columnas de las tablas exactamente como estan escritas...

Ingrese el nombre de la columna Y

Ingrese el nombre de la columna X

Tipo de archivo

Calcular



Para el estudio de Regresion lineal cuadrada
Simplemente seleccionamos nuestro archivo y la tabla a la
que le queremos hacer el estudio

Regresión lineal cuadrada

Subir el archivo en formato (.xlsx, .csv, .json, html etc..)

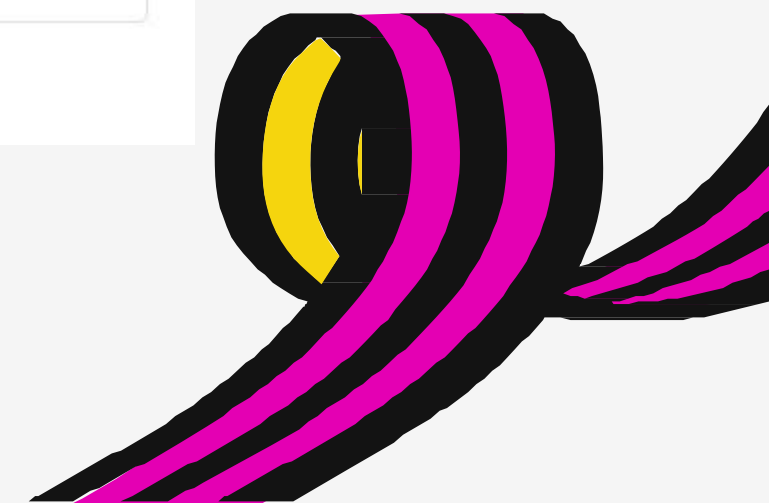
Ningún archivo seleccionado

Por favor especificar los nombres de las columnas de las tablas exactamente como estan escritas...

Ingrese el nombre de la columna X

Ingrese el nombre de la columna Y

Tipo de archivo ▼



Para el estudio de Montecarlo

Simplemente seleccionamos nuestro archivo y la tabla a la que le queremos hacer el estudio

Montecarlo

Subir el archivo en formato (excel, csv, json)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Por favor especificar bien el nombre del campo que se encuentra en la tabla...

Ingrese el nombre de la columna X

Ingrese el nombre de la columna Y

Método congruencial lineal

Número iteraciones (n)

Semilla (X0)

Multiplicador (a)

Incremento (c)

Módulo (m)

Tipo de archivo --- ▾

Calcular

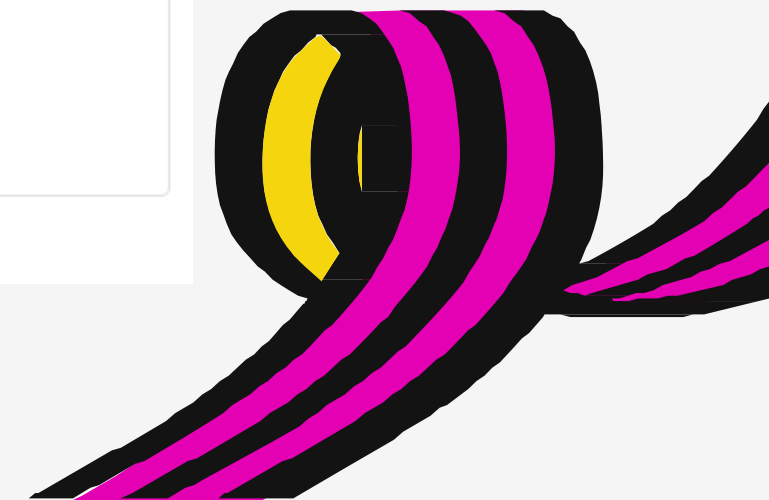


Para el estudio de Sistema de inventario

Simplemente escogemos los valores que queremos estudiar.

Sistema de inventario

Demanda (D)	Costo de ordenar (Co)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo de mantenimiento (Ch)	Costo del producto (P)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tiempo de espera (T)	Dias/Año
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número iteraciones (n)	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Calcular"/>	



Para el estudio de Línea de espera
Simplemente colocamos los datos que queremos estudiar.


Línea de espera

Lambda (λ)	Miu (μ)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Método congruencial lineal	
Número iteraciones (n)	Semilla (X0)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Multiplicador (a)	Incremento (c)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Módulo (m)	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Calcular"/>	






Mi perfil

Modelamiento y Simulación Inicio Probabilidad Y Estadística ▾ Números Aleatorios ▾ Pronósticos ▾ Módulo simulación ▾ Ayuda ▾ Perfil



Eber
Alarcon Cedeño



MI PERFIL

Proyecto Final de la Asignatura Modelamiento y Simulación

PROYECTOS

Hola! Me llamo Alarcón Cedeño Eber y soy un estudiante de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí que pertenezco a la Facultad de Ciencias Informáticas de la Carrera de Tecnologías de la Información que actualmente estoy cursando el Sexto Semestre. En este sitio web, se puede evidenciar lo importante de un modelado y una simulación para diferentes proyectos de la vida cotidiana.

