

MANUAL DE USUARIO

Paso 1: elegir la opción deseada en esta parte (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

```
EVENTOS DE ATLETISMO
1. Registrar disciplinas
2. Registrar pruebas por disciplina
3. Registrar atletas
4. Registrar eventos
5. Registrar marcas
6. Análisis de datos
7. Ayuda
8. Acerca de
0. Salir
Digite una opcion:
```

MENU PRINCIPAL OPCION 1:

Disciplinas

Se desplegará este menú:

```
EVENTOS DE ATLETISMO
REGISTRAR DISCIPLINAS
1. Agregar disciplinas
2. Consultar disciplinas
3. Modificar disciplinas
4. Eliminar disciplinas
0. Salir
Digite una opcion: [ ]
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU REGISTRAR DISCIPLINAS OPCION 1:

En esta opción se agrega una disciplina

Paso 1: Digitar los datos solicitados (la forma de medir solo puede ser T o M)

Paso 2: Digitar A para aceptar o C para cancelar la operación

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR DISCIPLINAS OPCION 2:

En esta opción se consulta una disciplina previamente agregada

Paso 1: Digitar el nombre de la disciplina que se desea consultar

Paso 2: digitar A para continuar

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR DISCIPLINAS OPCION 3:

En esta opción se modifica una disciplina previamente agregada

Paso 1: Digitar el nombre de la disciplina que desea modificar

Paso 2: Digitar las modificaciones a cada dato que se desean hacer (si no se quiere modificar el dato digitar enter)

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR DISCIPLINAS OPCION 4:

En esta opción se elimina una disciplina previamente agregada

Paso 1: Digitar el nombre de la disciplina que desea eliminar

Paso 2: Digitar A para realizar la eliminación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

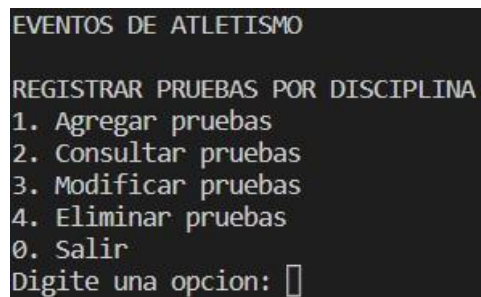
MENU REGISTRAR DISCIPLINAS OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 2:

Pruebas

Se desplegará este menú:



```
EVENTOS DE ATLETISMO
REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA
1. Agregar pruebas
2. Consultar pruebas
3. Modificar pruebas
4. Eliminar pruebas
0. Salir
Digite una opcion: [ ]
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA OPCION 1:

En esta opción se agrega una prueba

Paso 1: Digitar los datos solicitados (las categorías son U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U20, MAYOR, MASTER y la disciplina debe haber sido agregada previamente)

Paso 2: Digitar A para aceptar o C para cancelar la operación

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA OPCION 2:

En esta opción se consulta una prueba previamente agregada

Paso 1: Digitar el código de la prueba que se desea consultar

Paso 2: digitar A para continuar

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA OPCION 3:

En esta opción se modifica una prueba previamente agregada

Paso 1: Digitar el código de la prueba que desea modificar

Paso 2: Digitar las modificaciones a cada dato que se desean hacer (si no se quiere modificar el dato digitar enter)

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA OPCION 4:

En esta opción se elimina una prueba previamente agregada

Paso 1: Digitar el código de la prueba que desea eliminar

Paso 2: Digitar A para realizar la eliminación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR PRUEBAS POR DISCIPLINA OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 3:

Atletas

Se desplegará este menú:

```
EVENTOS DE ATLETISMO
REGISTRAR ATLETAS
1. Agregar atletas
2. Consultar atletas
3. Modificar atletas
4. Eliminar atletas
0. Salir
Digite una opcion: [ ]
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU REGISTRAR ATLETAS OPCION 1:

En esta opción se agrega un atleta

Paso 1: Digitar los datos solicitados (los países se escriben con los códigos de ISO 3166-1 alpha-3 y solo permite los países de Latinoamérica, el correo electrónico tiene que ser valido)

Paso 2: Digitar A para aceptar o C para cancelar la operación

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR ATLETAS OPCION 2:

En esta opción se consulta un atleta previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del atleta que se desea consultar

Paso 2: digitar A para continuar

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR ATLETAS OPCION 3:

En esta opción se modifica un atleta previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del atleta que desea modificar

Paso 2: Digitar las modificaciones a cada dato que se desean hacer (si no se quiere modificar el dato digitar enter)

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR ATLETAS OPCION 4:

En esta opción se elimina un atleta previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del atleta que desea eliminar

Paso 2: Digitar A para realizar la eliminación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR ATLETAS OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 4:

Eventos

Se desplegará este menú:

```
EVENTOS DE ATLETISMO
REGISTRAR EVENTOS
1. Agregar eventos
2. Consultar eventos
3. Modificar eventos
4. Eliminar eventos
0. Salir
Digite una opcion: [ ]
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU REGISTRAR EVENTOS OPCION 1:

En esta opción se agrega un evento

Paso 1: Digitar los datos solicitados (solo permite los países de Latinoamérica)

Paso 2: Digitar A para aceptar o C para cancelar la operación

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR EVENTOS OPCION 2:

En esta opción se consulta un evento previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del evento que se desea consultar

Paso 2: digitar A para continuar

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR EVENTOS OPCION 3:

En esta opción se modifica un evento previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del evento que desea modificar

Paso 2: Digitar las modificaciones a cada dato que se desean hacer (si no se quiere modificar el dato digitar enter)

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR EVENTOS OPCION 4:

En esta opción se elimina un evento previamente agregado

Paso 1: Digitar la identificación del evento que desea eliminar

Paso 2: Digitar A para realizar la eliminación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

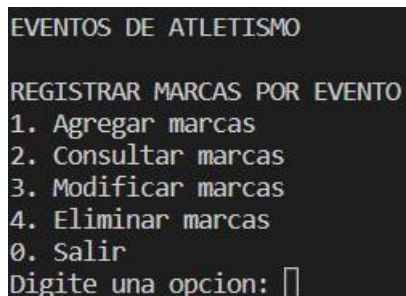
MENU REGISTRAR EVENTOS OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 5:

Marcas

Se desplegará este menú:



```
EVENTOS DE ATLETISMO
REGISTRAR MARCAS POR EVENTO
1. Agregar marcas
2. Consultar marcas
3. Modificar marcas
4. Eliminar marcas
0. Salir
Digite una opcion: █
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU REGISTRAR MARCAS POR EVENTO OPCION 1:

En esta opción se agrega una marca

Paso 1: Digitar los datos solicitados (la identificación del evento, el código de la prueba y la identificación del atleta deben haberse agregado previamente)

Paso 2: Digitar A para aceptar o C para cancelar la operación

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR MARCAS POR EVENTO OPCION 2:

En esta opción se consulta una marca previamente agregada

Paso 1: Digitar la identificación del evento, el código de la prueba y la identificación del atleta de la marca que se desea consultar

Paso 2: digitar A para continuar

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR MARCAS POR EVENTO OPCION 3:

En esta opción se modifica una marca previamente agregada

Paso 1: Digitar la identificación del evento, el código de la prueba y la identificación del atleta de la marca que desea modificar

Paso 2: Digitar las modificaciones a cada dato que se desean hacer (si no se quiere modificar el dato digitar enter)

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR MARCAS POR EVENTO OPCION 4:

En esta opción se elimina una marca previamente agregada

Paso 1: Digitar la identificación del evento, el código de la prueba y la identificación del atleta de la marca que desea eliminar

Paso 2: Digitar A para realizar la eliminación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU REGISTRAR MARCAS POR EVENTO OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 6:

Análisis de datos

Se desplegará este menú:

```
EVENTOS DE ATLETISMO  
ANALISIS DE DATOS  
1. Marcas por evento  
2. Marcas por atleta  
3. Mejores marcas por prueba  
0. Salir  
Digite una opcion: [ ]
```

Paso 1: elegir la opción deseada (no digitar ninguna opción que no esté en el menú)

MENU ANALISIS DE DATOS OPCION 1:

En esta opción emite un pdf de las marcas por evento agrupadas por prueba

Paso 1: Elegir si se ocupa las marcas de un evento específico o si se ocupan las marcas de todos los eventos en un rango de fechas

Paso 2: Digitar la información requerida dependiendo de la opción escogida en el paso 1

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU ANALISIS DE DATOS OPCION 2:

En esta opción emite un pdf de las marcas por atleta agrupadas por prueba

Paso 1: Elegir si se ocupa las marcas de un atleta específico o si se ocupan las marcas de todos los atletas

Paso 2: Digitar la información requerida dependiendo de la opción escogida en el paso 1

Paso 3: Escoger si se desean enviar los resultados a los atletas

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU ANALISIS DE DATOS OPCION 3:

En esta opción emite un pdf de las mejores marcas por cada prueba en un rango de fechas

Paso 1: Digitar la fecha inicial y final del rango de fechas

Paso 3: Digitar A para realizar la modificación o C para cancelarla

Digitar C en el primer dato que se solicita para salir

MENU ANALISIS DE DATOS OPCION 0:

Volver al menú principal

MENU PRINCIPAL OPCION 7:

Ayuda

Despliega el pdf del manual de usuario

MENU PRINCIPAL OPCION 8:

Acerca de

Despliega los datos del nombre del programa, la versión, la fecha de creación y el autor del programa.

MENU PRINCIPAL OPCION 0:

Salir

Termina el programa