

Ingeniería Informática  
Algoritmos y Estructuras de Datos Avanzadas

# Traza AVL

**Autor:**

Miguel Martín [alu0101209777@ull.edu.es](mailto:alu0101209777@ull.edu.es)

## Inserciones:

```
TRAZA AVL
Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[.]

[0] Salir
[1] Insertar Clave
[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción > 1

Introduzca una clave >11111111

TRAZA AVL
Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[11111111]
Nivel 1: [.][]

[0] Salir
[1] Insertar Clave
[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción > █
```

```
Introduzca una clave >44444444

TRAZA AVL
Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[11111111]
Nivel 1: [.] [44444444]
Nivel 2: [.][]

[0] Salir
[1] Insertar Clave
[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción > █
```

Introduzca una clave >88888888

TRAZA AVL

Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[44444444]

Nivel 1: [11111111][88888888]

Nivel 2: [.][.][.][.]

[0] Salir

[1] Insertar Clave

[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción >

Introduzca una clave >00000001

TRAZA AVL

Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[44444444]

Nivel 1: [11111111][88888888]

Nivel 2: [1][.][.][.]

Nivel 3: [.][.]

[0] Salir

[1] Insertar Clave

[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción >

```
Introduzca una clave >22222222
```

```
TRAZA AVL
```

```
Miguel Alejandro Martín Reyes
```

```
Nivel 0:[44444444]
```

```
Nivel 1: [11111111][88888888]
```

```
Nivel 2: [1][22222222][.][.]
```

```
Nivel 3: [.][.][.][.]
```

```
[0] Salir
```

```
[1] Insertar Clave
```

```
[2] Eliminar Clave
```

```
Seleccione una opción > █
```

#### Eliminaciones:

```
Introduzca la clave a eliminar >22222222
```

```
TRAZA AVL
```

```
Miguel Alejandro Martín Reyes
```

```
Nivel 0:[44444444]
```

```
Nivel 1: [11111111][88888888]
```

```
Nivel 2: [1][.][.][.]
```

```
Nivel 3: [.][.]
```

```
[0] Salir
```

```
[1] Insertar Clave
```

```
[2] Eliminar Clave
```

```
Seleccione una opción > █
```

Introduzca la clave a eliminar >00000001

TRAZA AVL

Miguel Alejandro Martín Reyes

Nivel 0:[44444444]

Nivel 1: [11111111][88888888]

Nivel 2: [.] [.] [.] [.]

[0] Salir

[1] Insertar Clave

[2] Eliminar Clave

Seleccione una opción >