



# **EMPUJE VERTICAL**

El empuje vertical implica mover una carga hacia arriba desde el cuerpo en una dirección vertical, generalmente sobre la cabeza.

Grupos Musculares Trabajados:

- Hombros (Deltoides): Principalmente involucrados en el movimiento de empuje vertical, especialmente en ejercicios como el press militar.
- Tríceps (Tríceps Braquial): Actúan como sinergistas en el empuje vertical, ayudando a extender los codos.
- Core (Abdominales y Erectores Espinales): Se activa para estabilizar el torso durante el movimiento, especialmente en ejercicios de pie como el press militar.

Press Militar o Shoulder Press (Press de hombros de pie)

#### Descripción:

Ejercicio de empuje vertical con barra o mancuernas desde los hombros hacia arriba.

### Ejecución:

- 1. De pie, con la barra a la altura de los hombros y agarre un poco más ancho que estos.
- 2. Aprieta glúteos y core para estabilizar.
- 3. Empuja la barra hacia arriba hasta bloquear los codos sobre la cabeza.
- 4. Baja con control.

VIDEO: <a href="https://youtu.be/rxJgby77-d4">https://youtu.be/rxJgby77-d4</a>





# Press Militar Unilateral (One-Arm Overhead Press)

El **press militar unilateral** es una variante del press por encima de la cabeza que se realiza con una sola mano, usando mancuerna, kettlebell o banda elástica. Este ejercicio trabaja el hombro y mejora la estabilidad del core, al requerir control anti-rotacional.

- Colócate de pie, con el core activo y los pies al ancho de los hombros.
- Sujeta una mancuerna con una mano a la altura del hombro, palma mirando hacia adelante.
- Empuja el peso hacia arriba, extendiendo completamente el brazo por encima de la cabeza.
- Controla la bajada hasta volver a la posición inicial.
- Realiza las repeticiones y luego cambia de brazo.







#### Variación sentado:

Puedes hacer el press en banco, manteniendo la espalda recta, para mayor aislamiento del hombro y menos demanda de estabilización del core.

### **Push Press**

#### Descripción:

Versión más explosiva del shoulder press, añadiendo impulso con las piernas.

#### Ejecución:

- 1. Barra a la altura de los hombros, pies al ancho de caderas.
- 2. Flexiona ligeramente las rodillas y caderas (como un pequeño rebote).
- 3. Usa el impulso para empujar la barra por encima de la cabeza.
- 4. Termina con los codos bloqueados arriba.

### Push Jerk

#### Descripción:

Evolución del push press con una caída bajo la barra tras el impulso, para levantar más peso.

#### Ejecución:

- 1. Igual que el push press hasta el impulso.
- 2. En lugar de extender completamente los brazos de pie, **te dejas caer bajo la barra** mientras los brazos se extienden.
- 3. Termina con los pies ligeramente separados y la barra sobre la cabeza con control.

## Fondos de paralelas. Parallel Bar Dips

Los fondos en paralelas, también conocidos como Parallel Bar Dips en inglés, son un ejercicio efectivo para fortalecer los músculos del pecho, los tríceps y los hombros. Se realizan suspendido entre barras paralelas, bajando el cuerpo hacia abajo flexionando los codos y luego empujándose hacia arriba hasta la posición inicial.

**Consejo:** Mantén los codos cerca del cuerpo y controla el movimiento en todo momento para evitar lesiones en los hombros y maximizar la activación muscular en los tríceps y el pecho.



- Sujétate con ambas manos en las barras paralelas, manteniendo los brazos completamente extendidos y los pies cruzados detrás de ti.
- Levanta el cuerpo del suelo manteniendo los brazos extendidos, utilizando los músculos del tríceps y el pecho para sostener tu peso.
- Inclina ligeramente el torso hacia adelante para enfocar más el trabajo en el pecho.

- Baja el cuerpo flexionando los codos, manteniendo los codos cerca del cuerpo y descendiendo hasta que los hombros estén aproximadamente a la altura de los codos.
- Detente cuando los codos estén en un ángulo de 90 grados o un poco menos, evitando que los hombros se hundan por debajo de los codos.
- Empuja hacia arriba, extendiendo los codos y volviendo a la posición inicial.
- Exhala mientras empujas hacia arriba y mantén la contracción en los tríceps y el pecho en la parte superior del movimiento.

## Handstand Push-Up (Flexión de pino)

### Descripción:

Ejercicio avanzado de calistenia en el que haces una flexión vertical en posición invertida.

### Ejecución (versión pared):

- 1. Haz el pino contra la pared.
- 2. Desde esa posición, flexiona los codos y baja la cabeza hacia el suelo.
- 3. Empuja con los brazos hasta volver a la posición inicial.