



**El material que estudiaremos en el siguiente compilado está orientado a :.**

- 1.- Conocer conceptos básicos de anatomía y movilidad
- 2.- Estos conocimientos nos permitirán interpretar desde la anatomía los ejercicios que estén estipulados para realizar en el transcurso del módulo 2
- 3.- Necesitamos conocer los movimientos y sus nombres para interpretar las consignas para la preparación física.

Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## Generalidades de Anatomía

- La **Anatomía**, del griego **anatome**, que significa cortar o separar; similar a la voz latina **dissecare**; es la ciencia que abarca todas las ramas del conocimiento a las que compete el estudio de la estructura del cuerpo.
- Originalmente significaba cortar o seccionar el cuerpo con el objeto de determinar la naturaleza y disposición de sus componentes.

Cunnihang 1994



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## Tipos de Anatomía:

- Macroscópica
- Microscópica (Histología)
- Topográfica, regional o de superficie
- Sistemática
- Descriptiva
- Funcional
- Comparada
- Clínica



## ESTUDIO MACROSCÓPICO DEL CORAZÓN

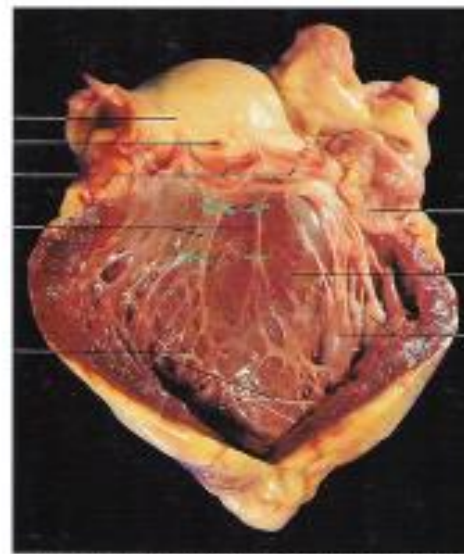
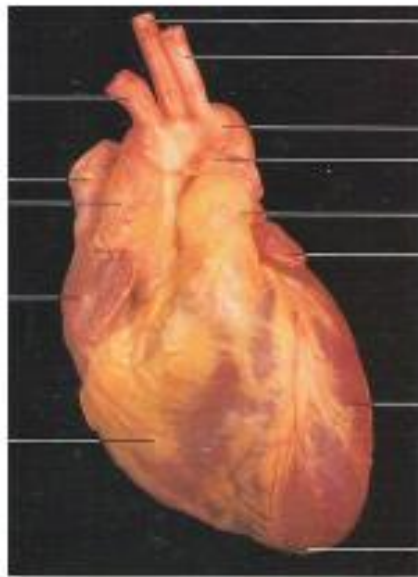
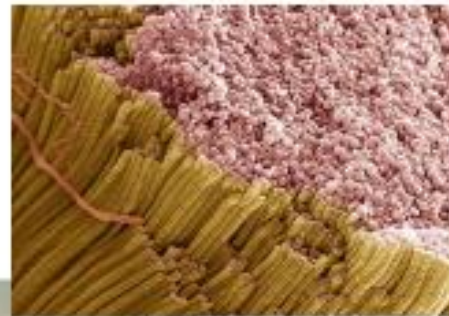


Fig. 5.17. Ventriculo izquierda, dirección de la rama izquierda del haz de His (marcado).



## VISIÓN ULTRAMICROSCÓPICA DEL TENDÓN



## VISIÓN MICROSCÓPICA DE INTESTINO



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## ANATOMÍA TOPOGRÁFICA



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## ANATOMÍA FUNCIONAL



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



CÉLULA



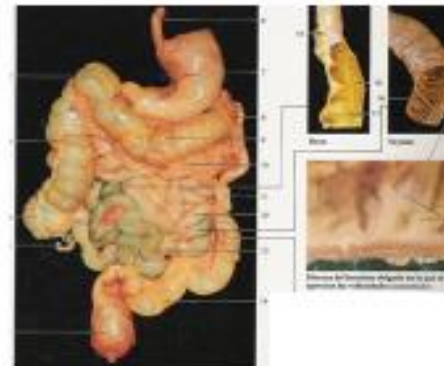
TEJIDO



APARATO O SISTEMA



**DE LO MÁS  
SIMPLE A LO  
MÁS  
COMPLEJO**





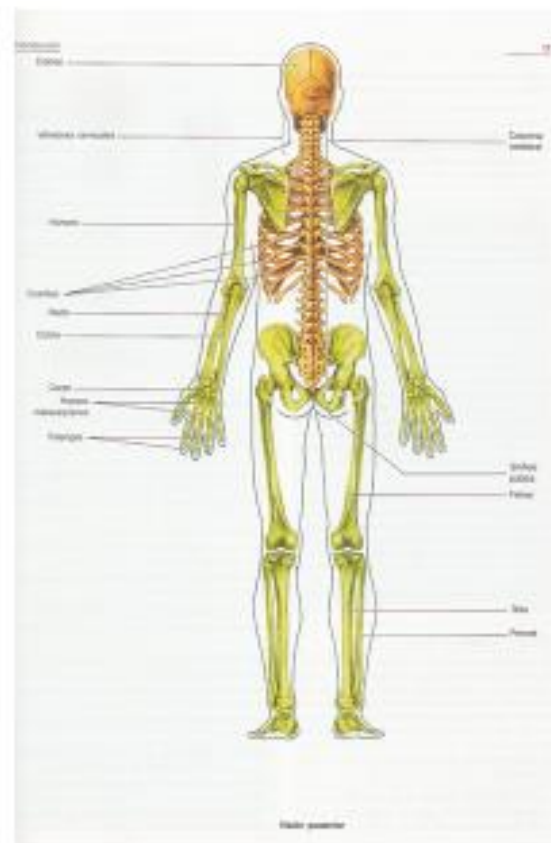
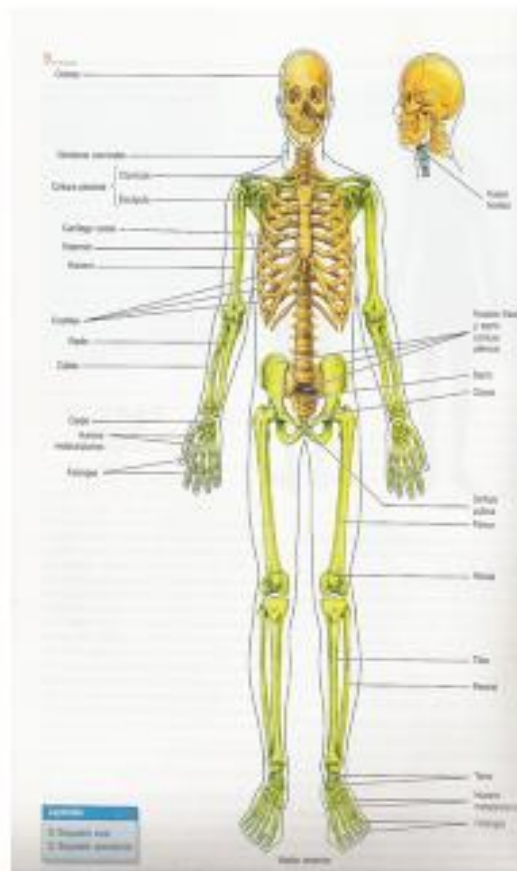


## RAMAS DE LA ANATOMÍA

- **OSTEOLOGÍA: HUESOS**
- **ARTROLOGÍA: ARTICULACIONES**
- **MIOLOGÍA: MÚSCULOS**
- **NEUROLOGÍA: NERVIOS**
- **ANGIOLOGÍA: VASOS SANGUÍNEOS**
- **ESPLACNOLOGÍA: VÍSCERAS**

Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



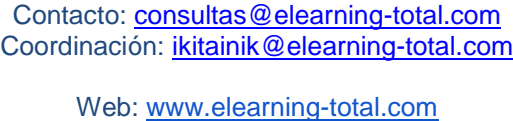
Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)





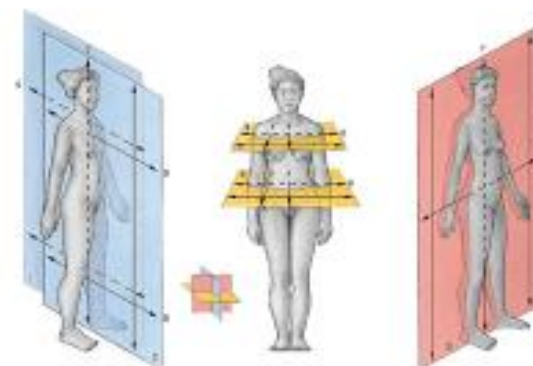
## Planos y Ejes

### Planos:

Plano Sagital

Plano Frontal o coronal

Plano Transversal u horizontal



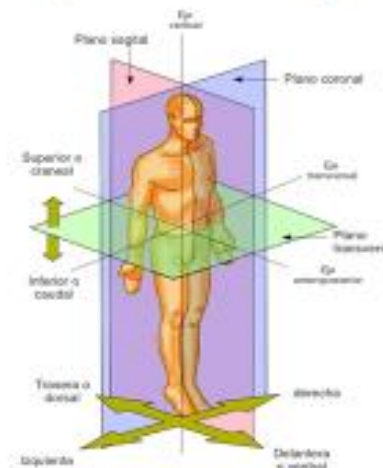
### Ejes:

Eje Longitudinal o Vertical

(intersección entre el plano frontal y el plano sagital)

Eje antero-posterior (intersección entre el plano sagital y el plano transversal)

Eje Transversal (intersección entre el plano frontal y el plano transversal)



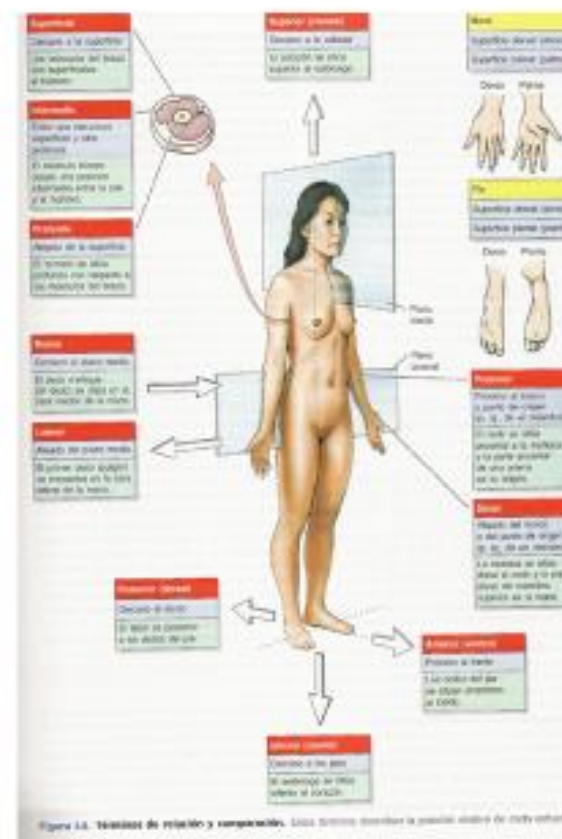
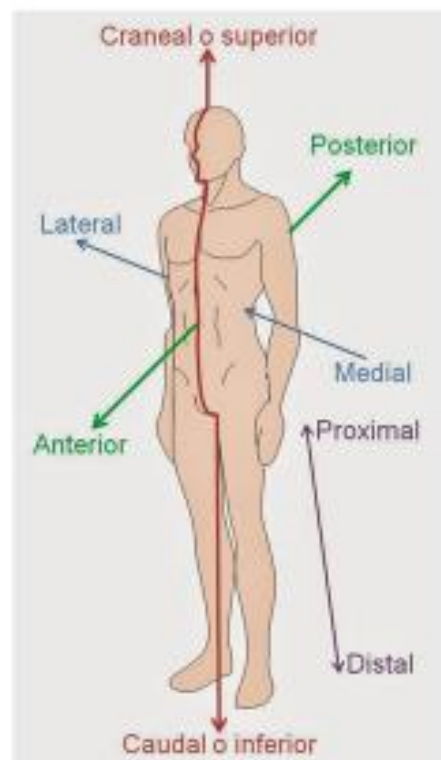
Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)





## • TÉRMINOS DE RELACIÓN

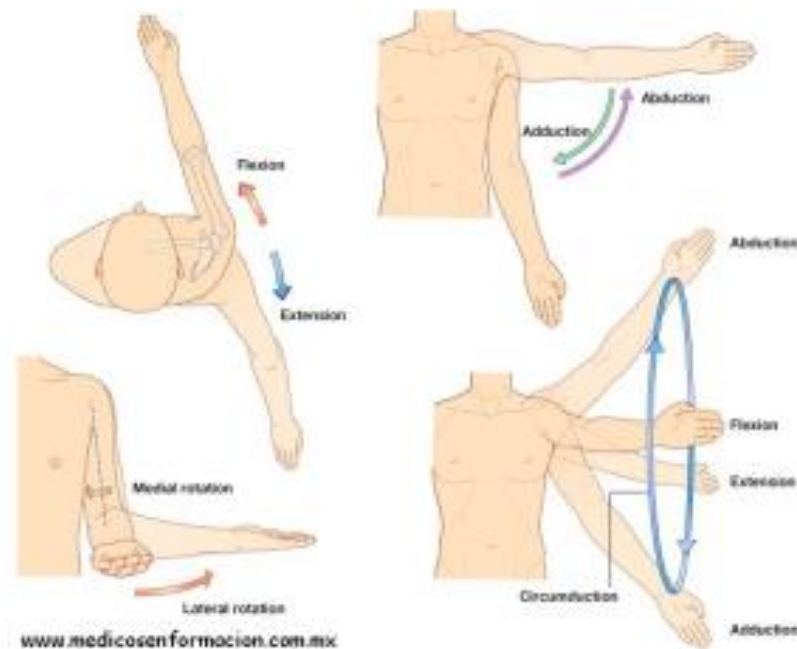


Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
 Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## Términos de movimiento en el miembro superior



Coordinación: [ikitank@elearning-total.com](mailto:ikitank@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

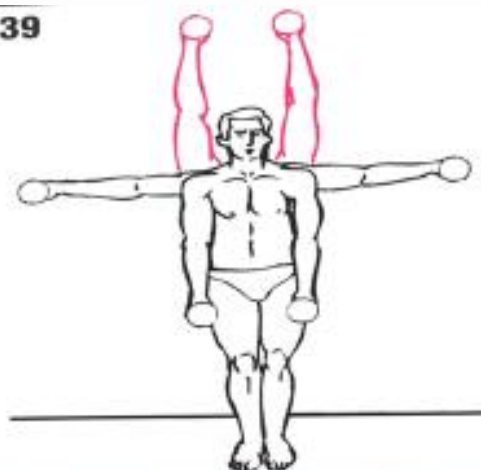
Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)





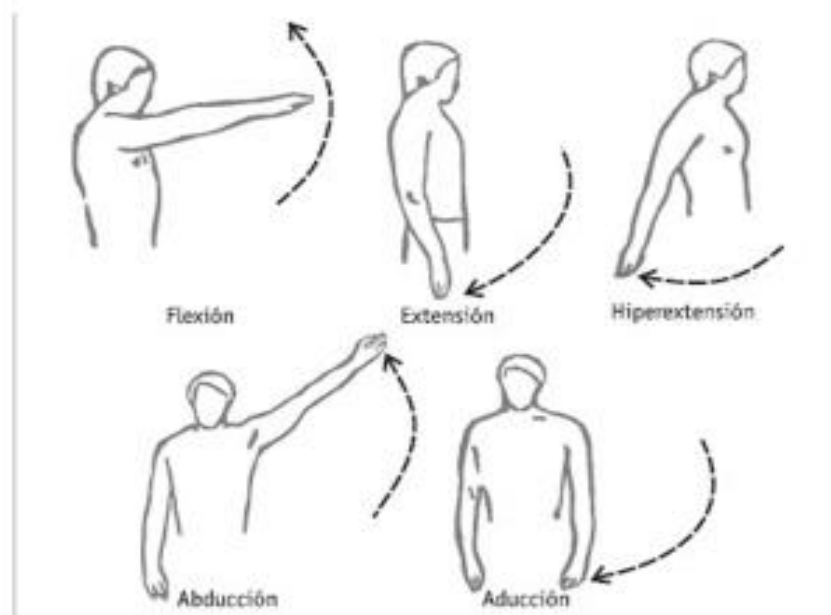
## ABDUCCIÓN – ADDUCCIÓN

39



42





Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



Fig. Pronación



Fig. Supinación



Fig. Flexión

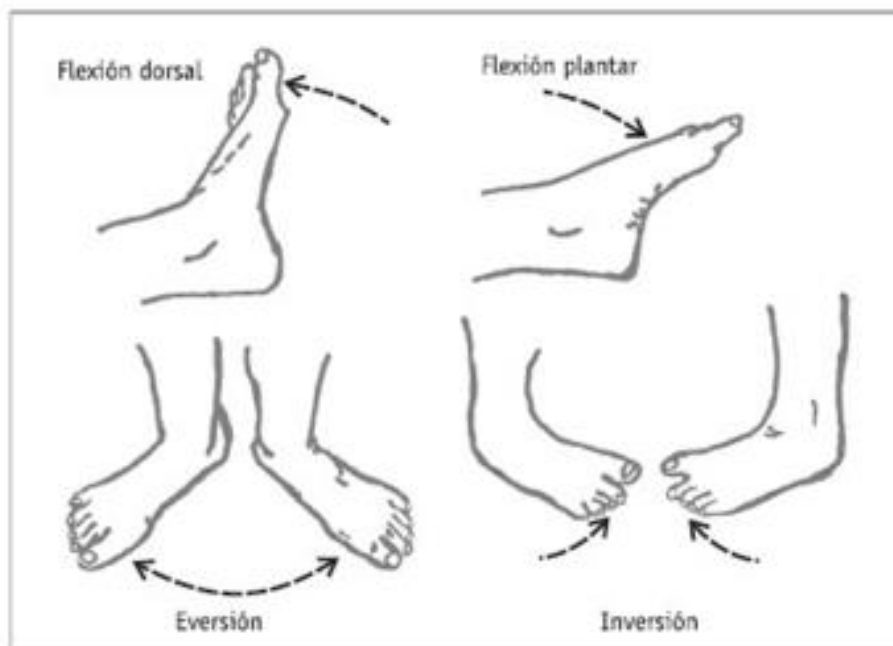


Fig. Extensión



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)





## EVERSIÓN - INVERSIÓN

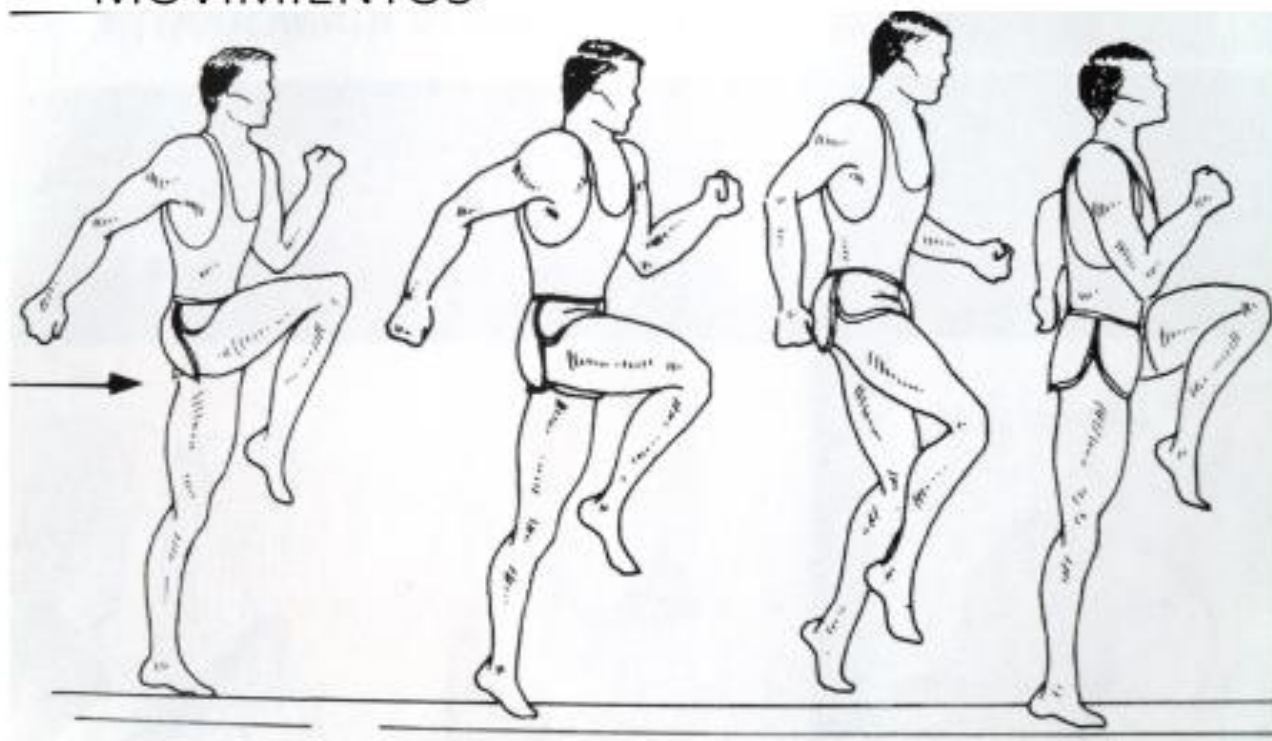


Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)



## MOVIMIENTOS



Contacto: [consultas@elearning-total.com](mailto:consultas@elearning-total.com)  
Coordinación: [ikitainik@elearning-total.com](mailto:ikitainik@elearning-total.com)

Web: [www.elearning-total.com](http://www.elearning-total.com)