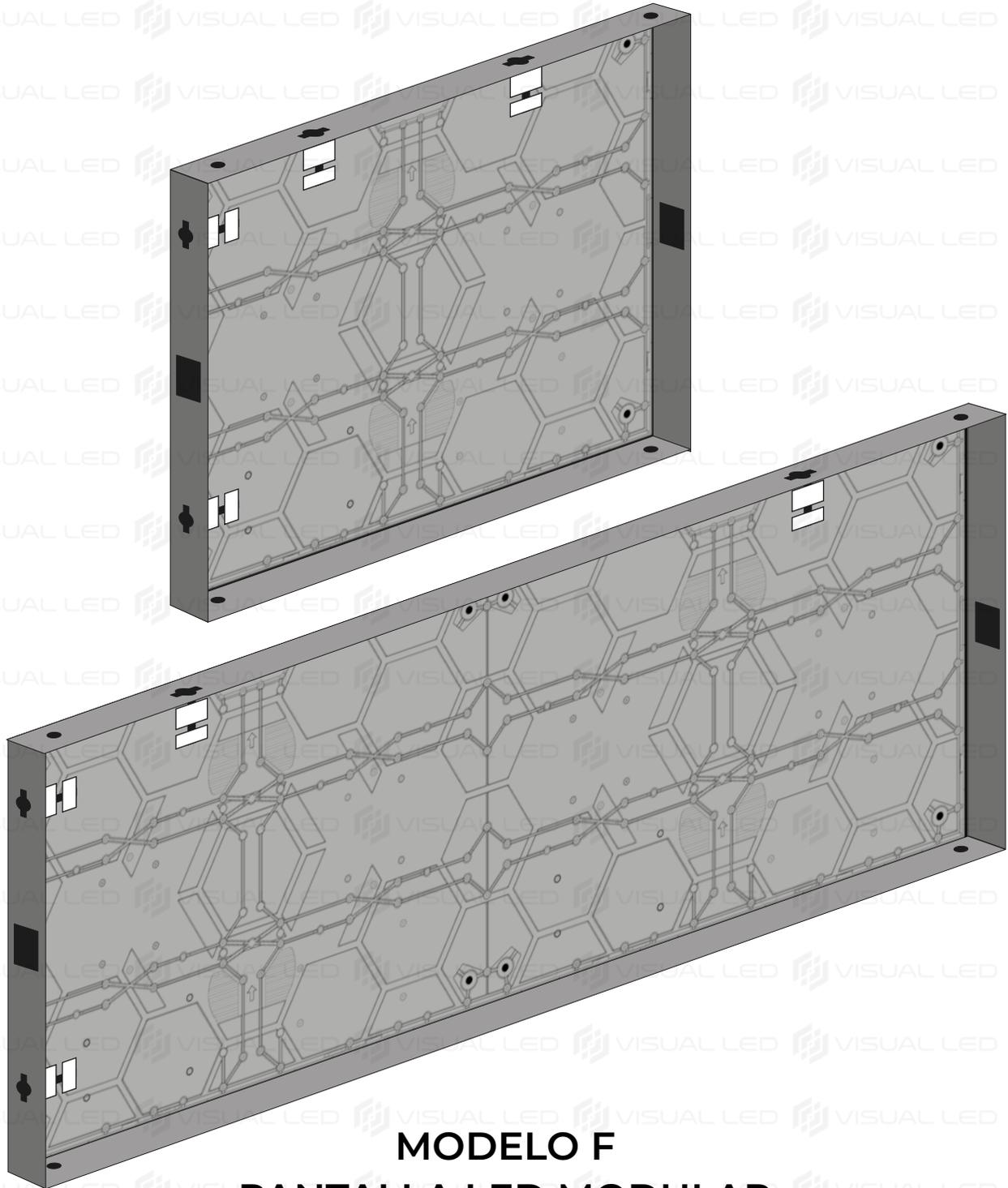




VISUAL LED

MANUAL DE MONTAJE



MODELO F

**PANTALLA LED MODULAR
MANTENIMIENTO FRONTAL
1000X500MM Y 500X500MM**

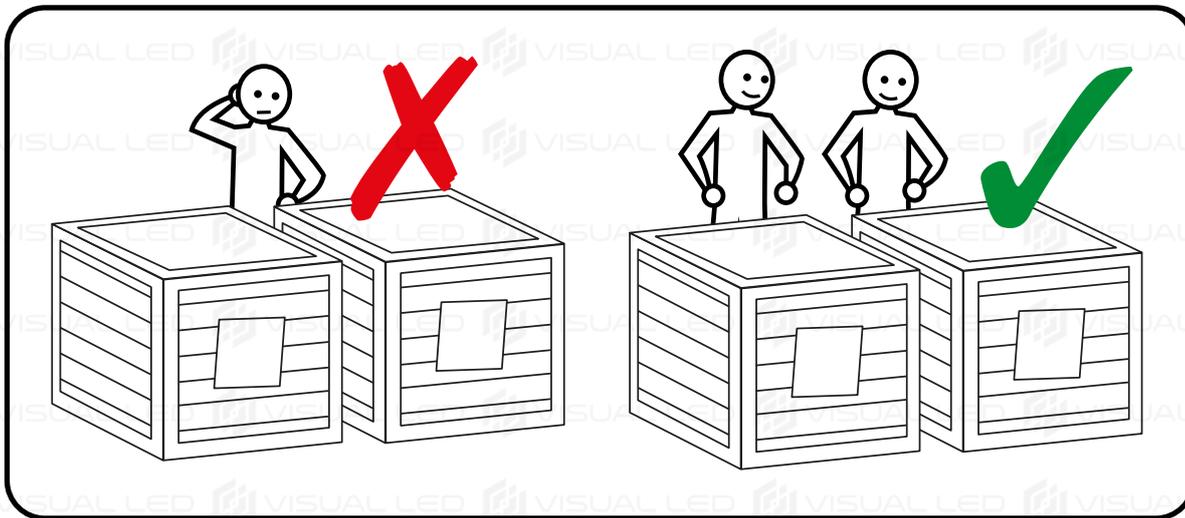
ESPAÑOL

Guía de montaje

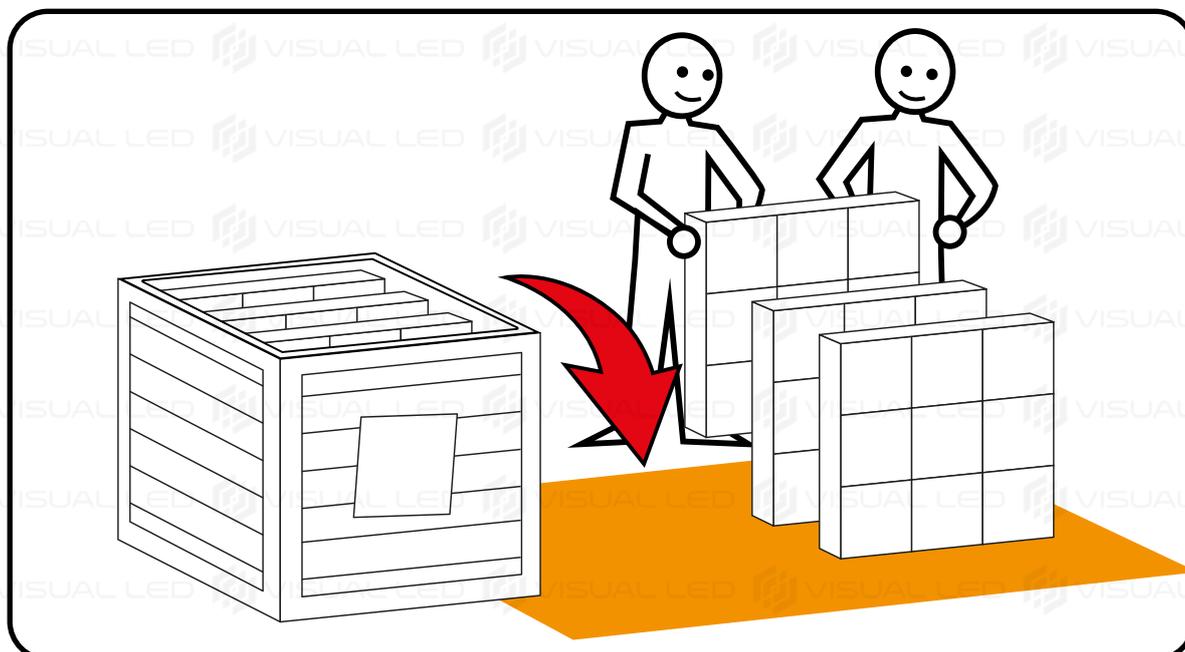
**LA LECTURA DEL MANUAL ES OBLIGATORIA.
SE DEBEN SEGUIR LOS PASOS INDICADOS EN
EL MANUAL DE FORMA ESTRICTA, UNO A UNO
Y EN ORDEN.**

DESEMBALAJE Y MANIPULACIÓN

MÍNIMO DE 2 PERSONAS PARA MANIPULACIÓN Y MONTAJE



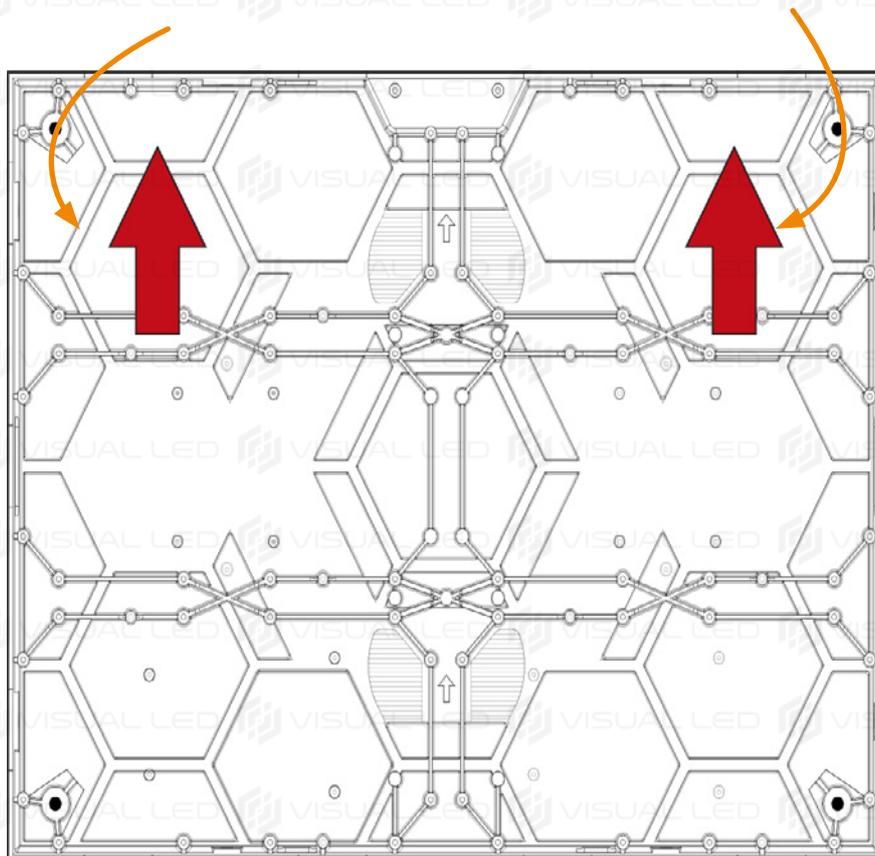
**USE UNA SUPERFICIE PROTECTORA BLANDA (ES PUMA, MOQUETA, MANTA...)
PARA DEPOSITAR LOS ARMAZONES**





MUY IMPORTANTE:
ORIENTACIÓN DEL ARMAZÓN PARA EL MONTAJE

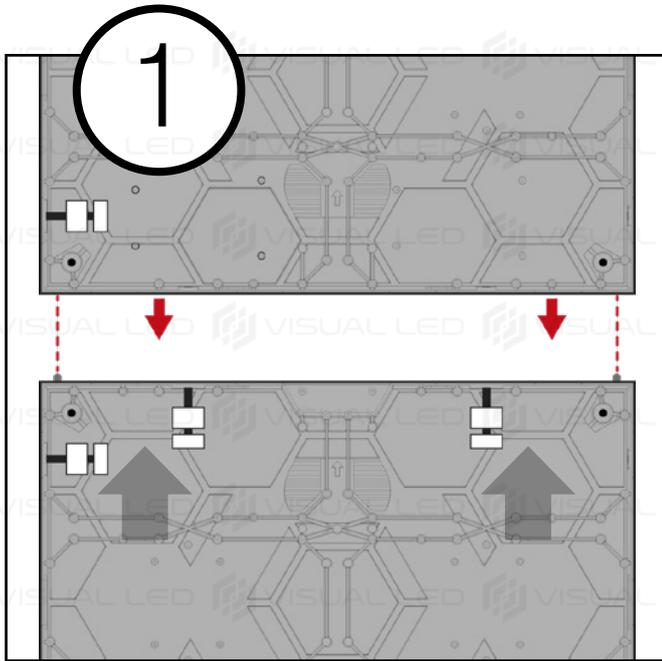
FLECHAS DEL INTERIOR SIEMPRE APUNTANDO HACIA ARRIBA



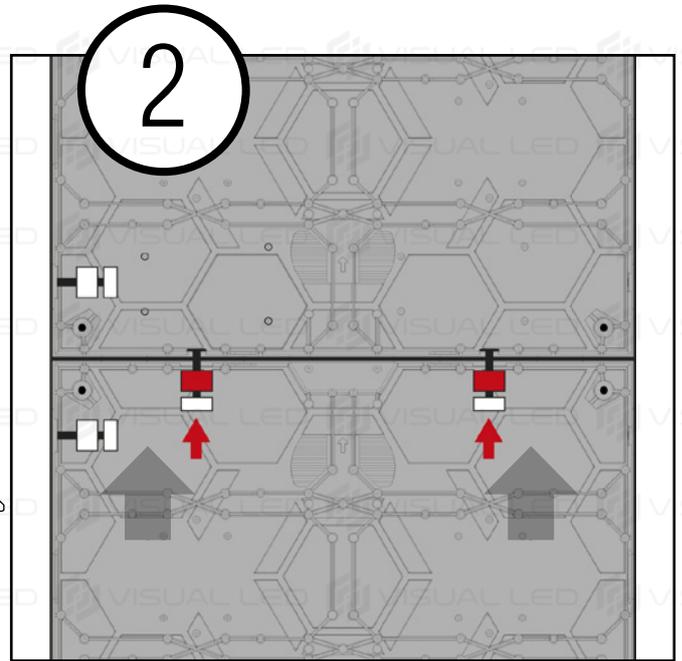
PASO 1 : ENSAMBLAJE

USO DE LOS MECANISMOS DE ANCLAJE ENTRE ARMAZONES

LOS ARMAZONES PUEDEN UNIRSE ENTRE SI USANDO LOS MECANISMOS (LOCKS) DE ANCLAJE INTEGRADOS.

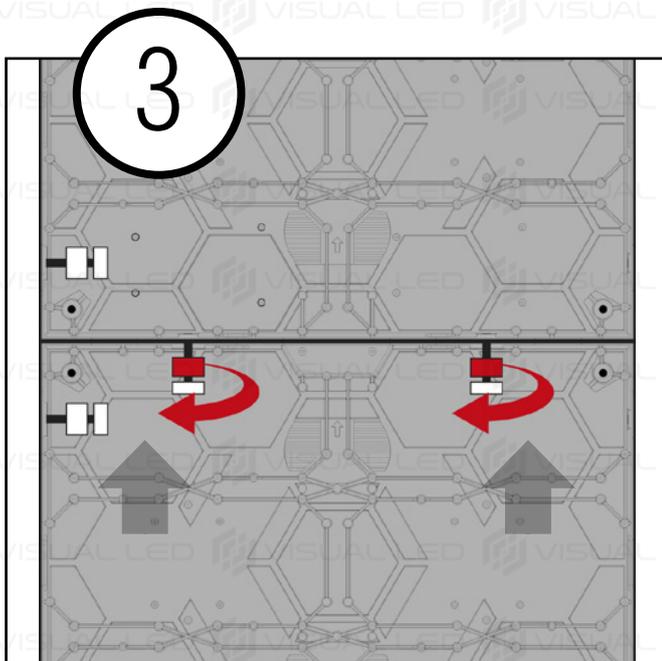


POSICIONAR Y ALINEAR UN ARMAZÓN SOBRE EL OTRO

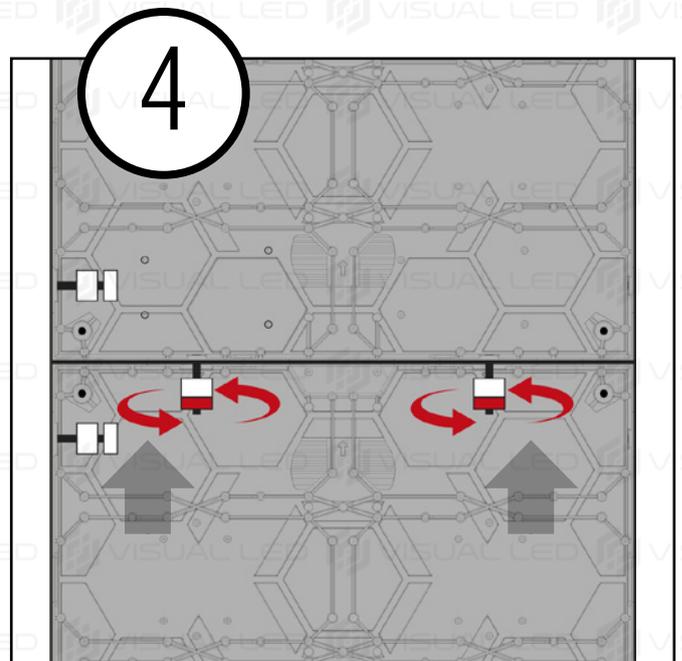


INSERTAR MECANISMOS DESDE EL ARMAZÓN INFERIOR

**AL UNIR ARMAZONES, COMPRUEBE QUE LAS FLECHAS INTERNAS SIEMPRE APUNTEN HACIA ARRIBA.
LOS ARMAZONES DE 1000 X 500 MM SÓLO PUEDEN MONTARSE EN POSICIÓN HORIZONTAL**



GIRAR 90° EL MECANISMO Y SOLTAR PARA UNIR LOS 2 ARMAZONES



GIRAR LOS MECANISMOS INFERIORES DE LOS MECANISMOS PARA BLOQUEAR LA POSICIÓN



ATENCIÓN: APRETAR MECANISMOS CON PRECAUCIÓN. EL USO DE FUERZA EXCESIVA PUEDE DAÑAR LOS MECANISMOS

Usando estos mecanismos de anclaje podrá posicionar los armazones para formar toda la superficie de pantalla

1

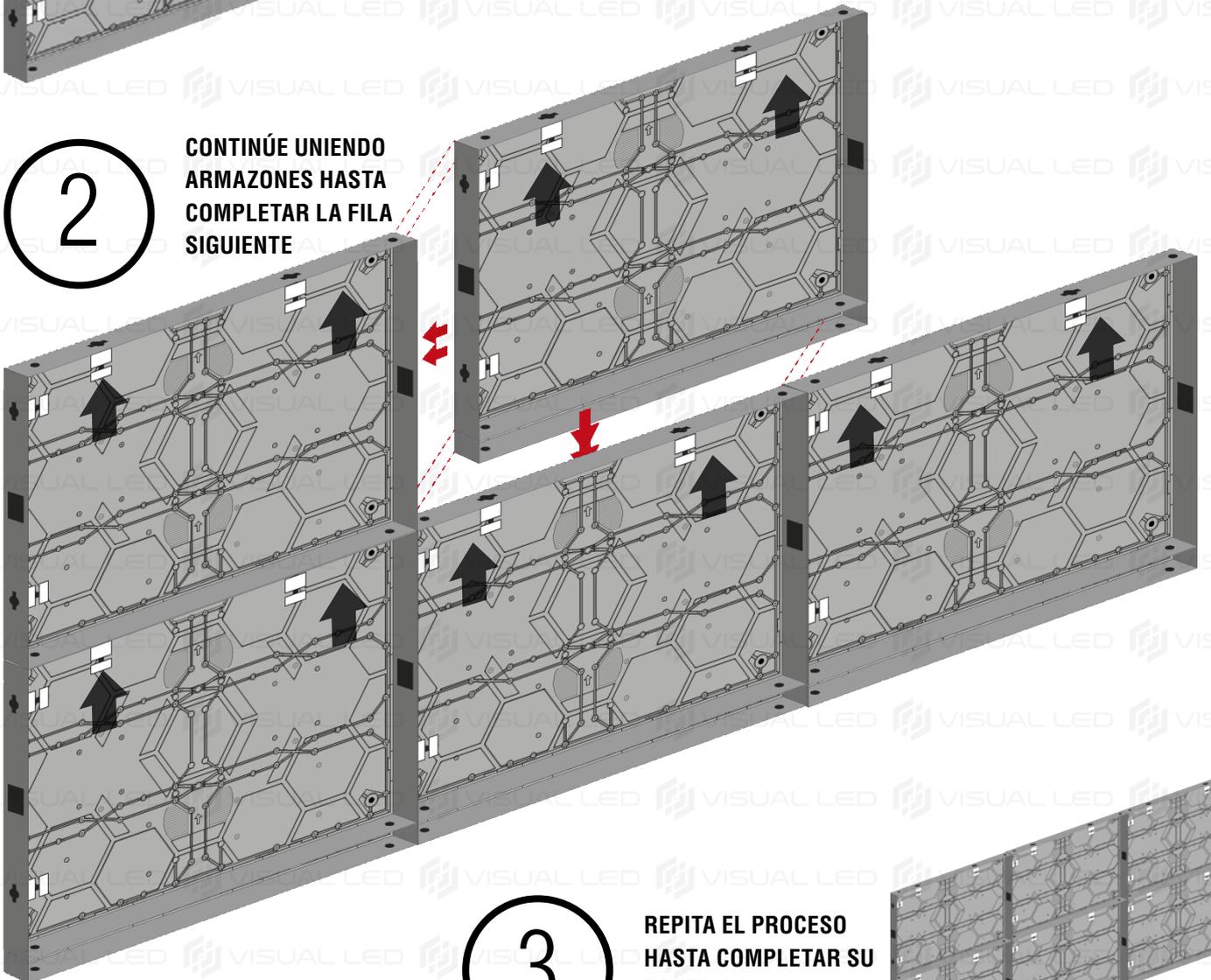
CONTINÚE UNIENDO ARMAZONES HASTA COMPLETAR LA PRIMERA FILA



RECUERDE: AL UNIR ARMAZONES, COMPREBE QUE LAS FLECHAS INTERNAS SIEMPRE APUNTEN HACIA ARRIBA

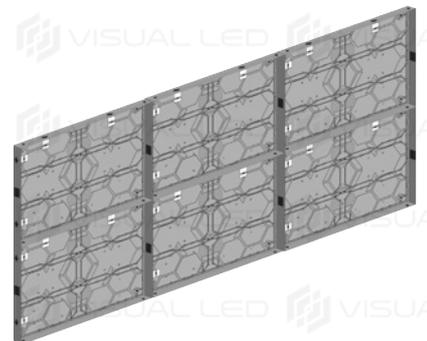
2

CONTINÚE UNIENDO ARMAZONES HASTA COMPLETAR LA FILA SIGUIENTE



3

REPITA EL PROCESO HASTA COMPLETAR SU PANTALLA

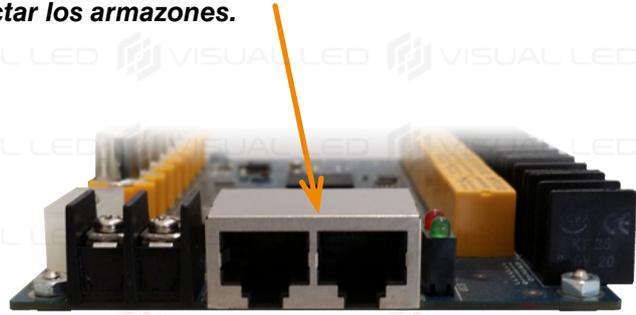


PASO 2 : CABLEADO DE DATOS

Cada armazón dispone de una tarjeta de datos con 2 puertos de red ethernet para interconectar los armazones.



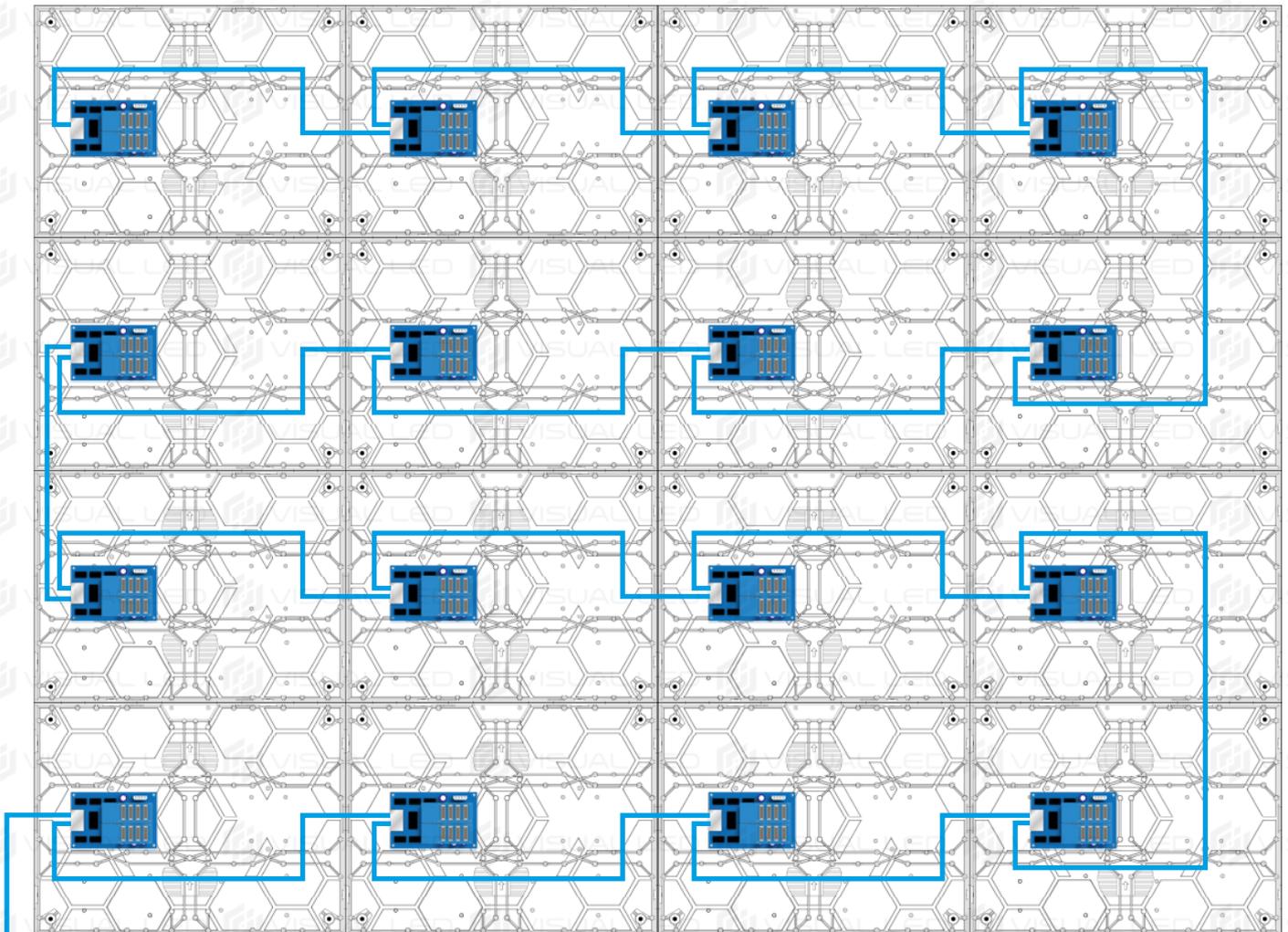
Use cable de red ethernet estándar



Puede usar los 2 puertos indistintamente.



CONECTE EN SERIE LAS TARJETAS DE DATOS DE CADA ARMAZÓN CON CABLE DE RED SIGUIENDO UN ESQUEMA EN ZIG-ZAG EMPEZANDO POR ABAJO. DIAGRAMA DE EJEMPLO (ADÁPTELO A SU PANTALLA)

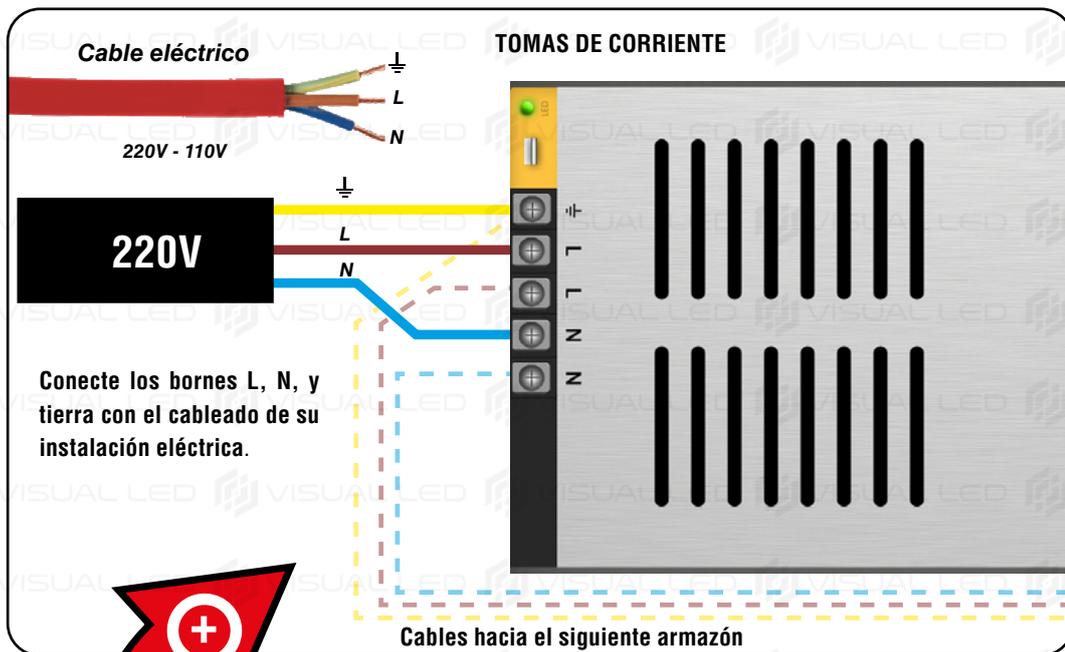


cable de red

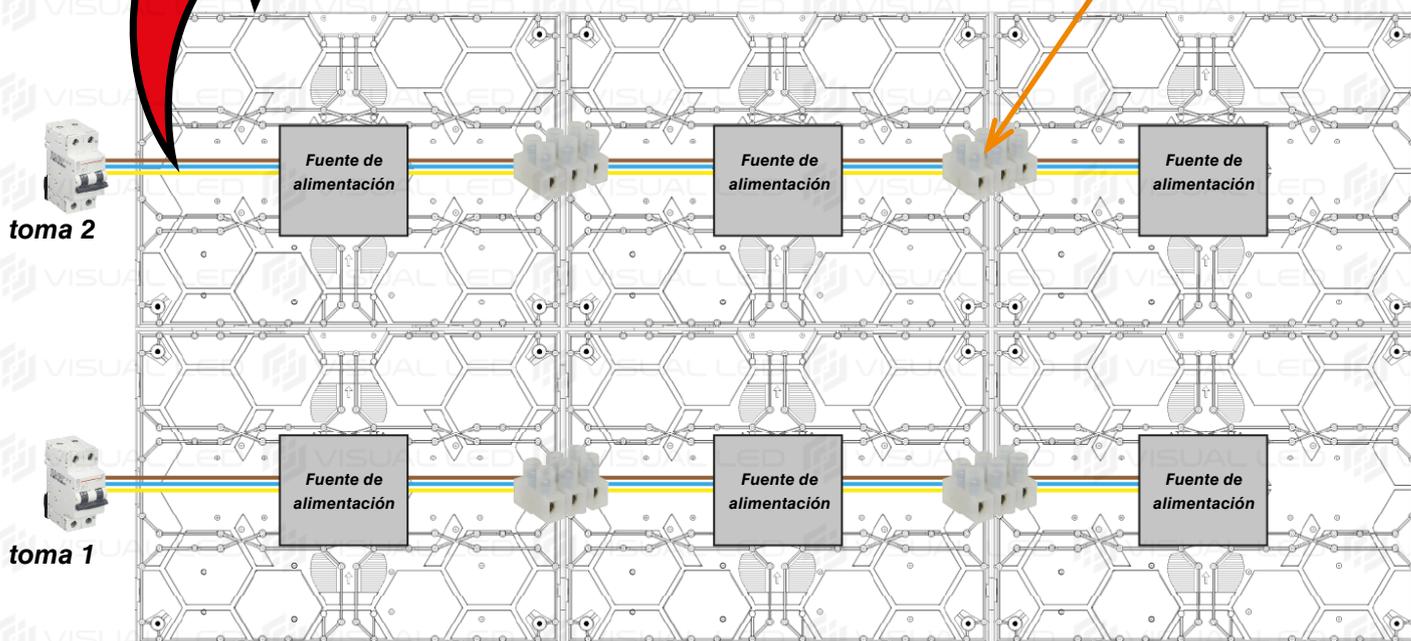
conectar al puerto LED OUT del controlador

PASO 3 : CABLEADO DE ALIMENTACIÓN

INTERCONECTE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN CON REGLETAS DE CABLE Y DESPUÉS CONECTE LAS TOMAS DE CORRIENTE. EL NÚMERO DE TOMAS VARÍA SEGÚN EL TAMAÑO DE LA PANTALLA



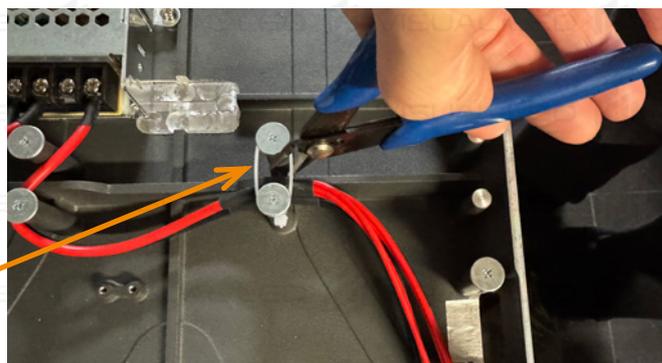
REGLETAS PARA INTERCONECTAR LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN



IMPORTANTE: USE UNA TOMA POR CADA 2 METROS CUADRADOS DE PANTALLA. NO ES RECOMENDABLE CONECTAR A UNA MISMA TOMA MÁS DE 3600W

CADA CABLE CONDUCTOR (L, N Y TIERRA) DEBE TENER TENER UNA SECCIÓN DE 2,5MM.

PUEDA CORTAR LAS BRIDAS QUE SUJETAN LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SI ES NECESARIO. SÓLO SIRVEN PARA ASEGURAN LOS CABLES DURANTE EL TRANSPORTE.



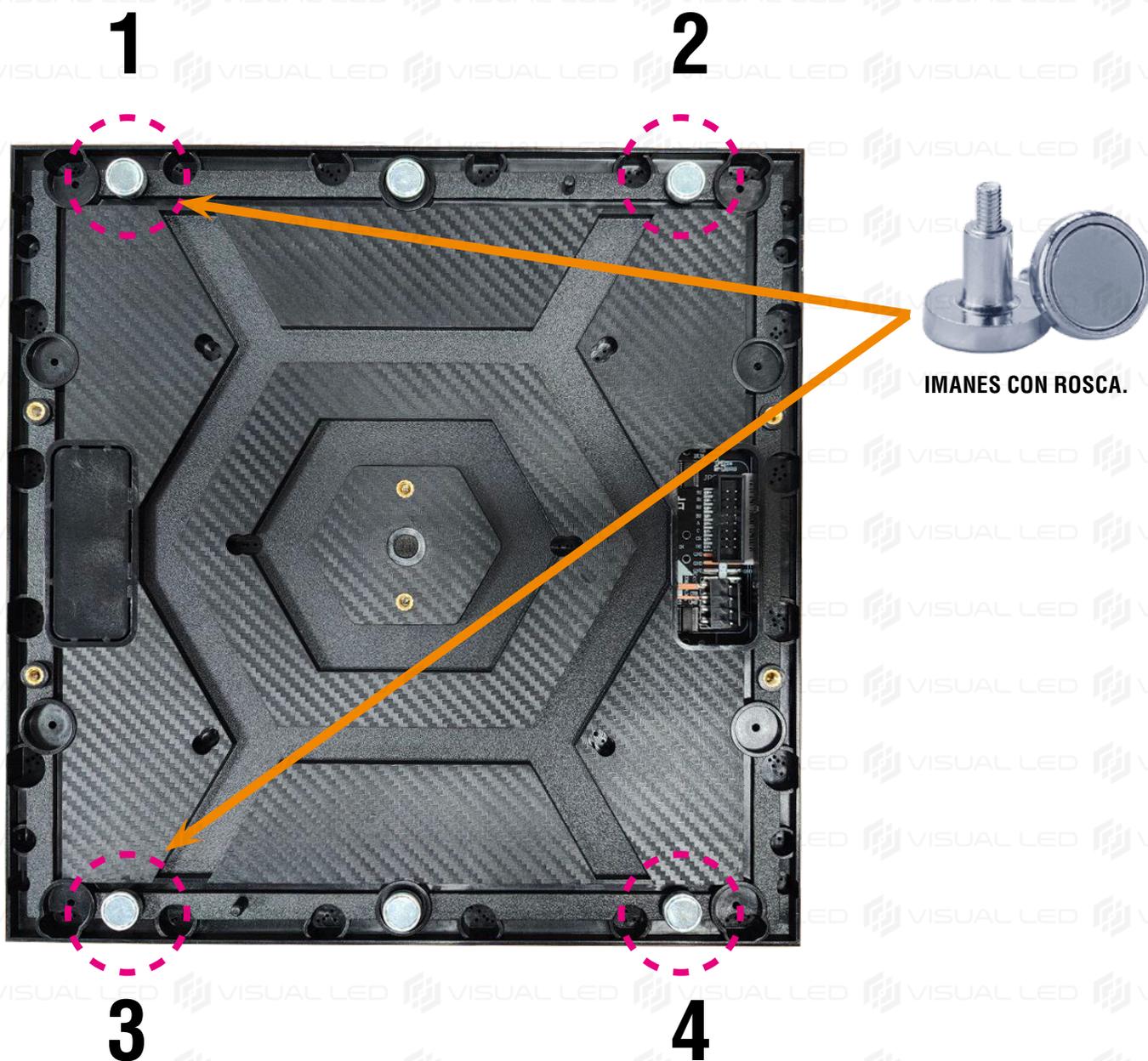
PASO 4 : MONTAR IMANES EN MÓDULO LED



IMPORTANTE: CADA MÓDULO LED DEBE TENER AL MENOS 4 IMANES EN LA PARTE TRASERA PARA PODER MONTARLO SOBRE EL ARMAZÓN

4.1 FIJAR 4 IMANES EN LA PARTE TRASERA DE CADA MÓDULO

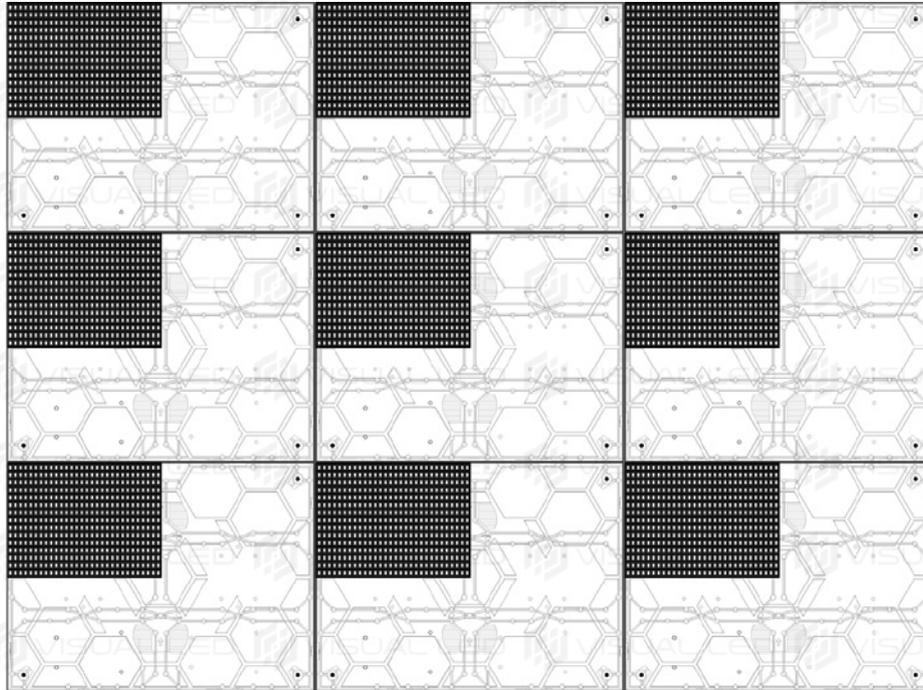
PUEDEN FIJARSE A MANO ASEGURANDO QUE QUEDAN ENROSCADOS POR COMPLETO. SEGUIR EL DIAGRAMA ADJUNTO



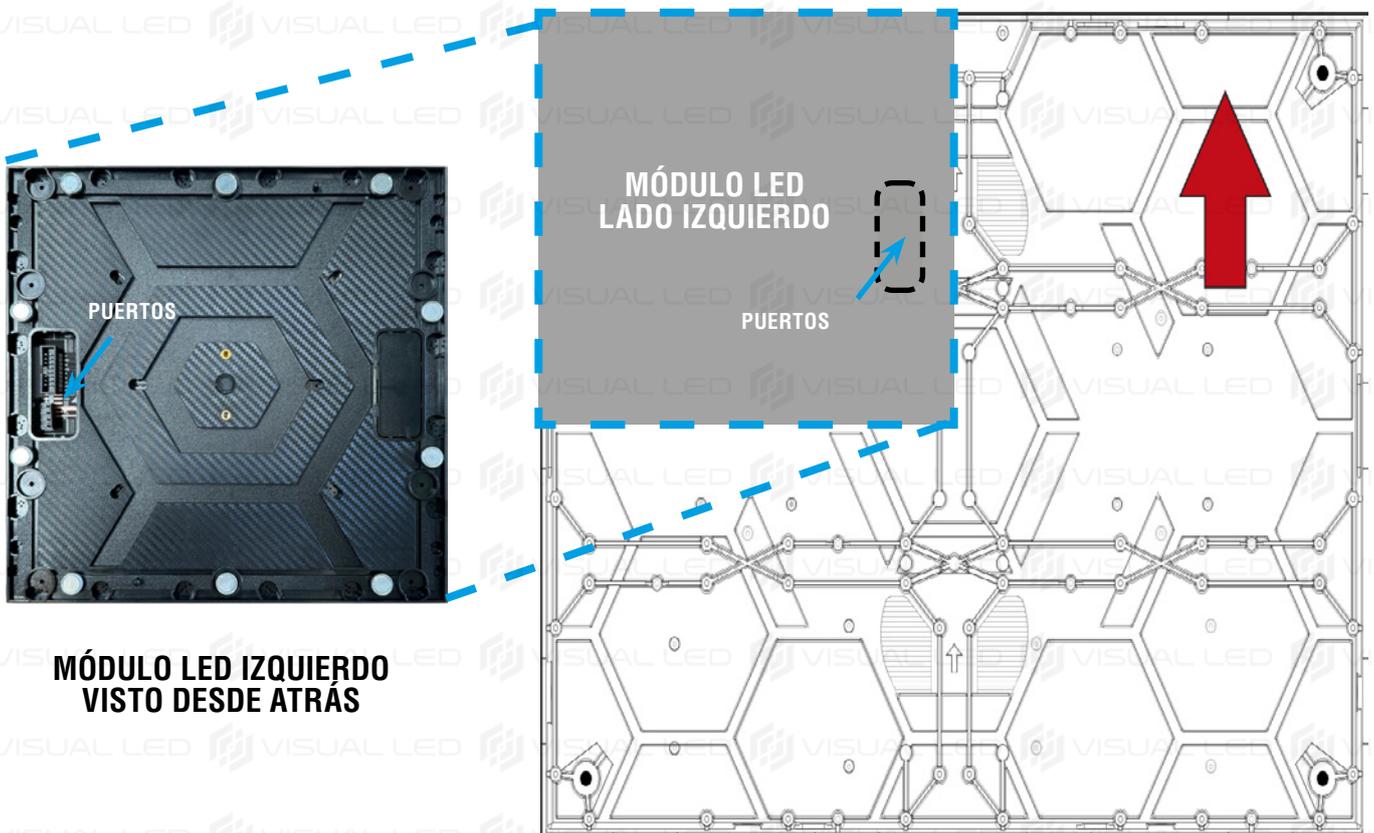
PASO 5 : MONTAR MÓDULO LED SUPERIOR IZQUIERDO EN CADA ARMAZÓN



MUY IMPORTANTE: LOS MÓDULOS TIENEN LADO. EN ESTE PASO LE ENSEÑAMOS CÓMO IDENTIFICAR EL LADO DE CADA MÓDULO



5.1 MÓDULO LED SUPERIOR IZQUIERDO EN ARMAZONES 500 X 500 MM.

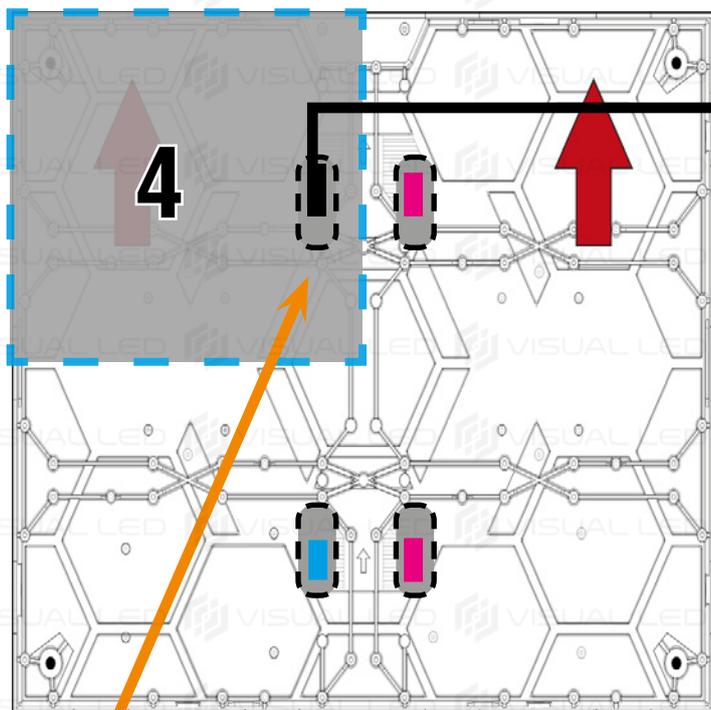


MÓDULO LED IZQUIERDO VISTO DESDE ATRÁS

ARMAZÓN 500 X 500 MM(VISTA FRONTAL)

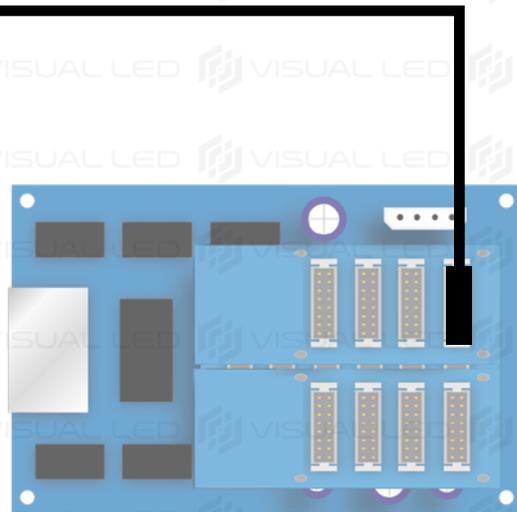
5.2 CONEXIÓN DE DATOS Y ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO SUPERIOR IZQUIERDO EN ARMAZONES 500 X 500 MM

MÓDULOS LED
LADO IZQUIERDO



ARMAZÓN 500 X 500 MM
(VISTA FRONTAL)

CABLE PLANO DESDE EL MÓDULO
LED HASTA EL ÚLTIMO PUERTO DE
LA PRIMERA FILA DE LA TARJETA
DE DATOS

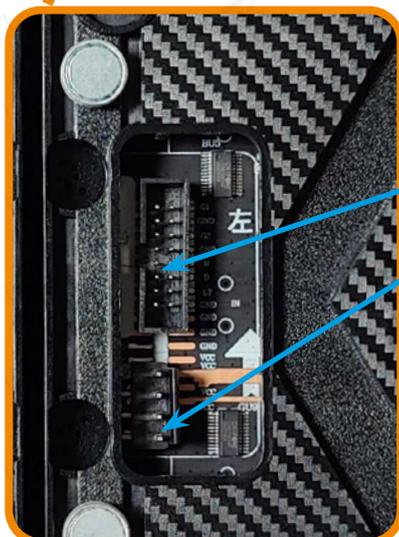


TARJETA DE DATOS
(DENTRO DEL ARMAZÓN)



IDENTIFICAR LADO DE LOS MÓDULOS LED

LOS PUERTOS DE CONEXIÓN SIEMPRE VAN MONTADOS HACIA
EL CENTRO DEL ARMAZÓN CON EL **CONECTOR DE DATOS
ARRIBA Y EL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ABAJO**



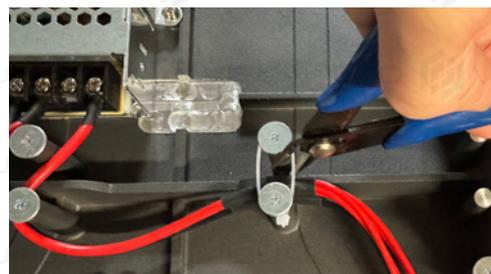
PUERTOS DEL MÓDULO LED

PUERTO DE DATOS (ARRIBA)

PUERTO DE ALIMENTACIÓN (ABAJO)

1. CONECTAR CABLE DE ALIMENTACIÓN AL MÓDULO LED.

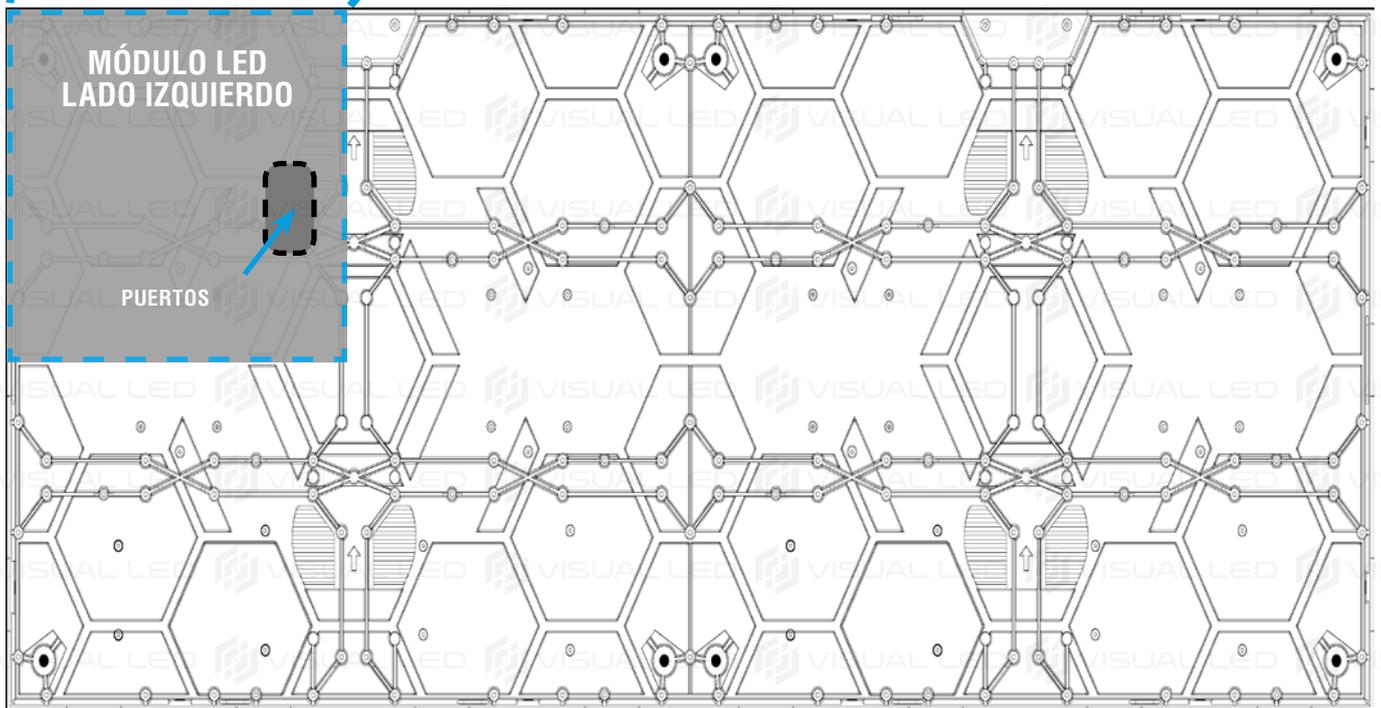
PUEDA CORTAR LAS
BRIDAS QUE SUJETAN LOS
CABLES DE ALIMENTACIÓN
SI ES NECESARIO PARA
ASEGURAR QUE EL CABLE
LLEGA COORECTAMENTE
AL MÓDULO LED



2. CONECTAR EL CABLE DE DATOS INDICADO ARRIBA CON EL MÓDULO

5.3 MÓDULO LED SUPERIOR IZQUIERDO EN ARMAZONES 1000 X 500 MM.

MÓDULO LED IZQUIERDO VISTO DESDE ATRÁS



ARMAZÓN 1000 X 500 MM (VISTA FRONTAL)

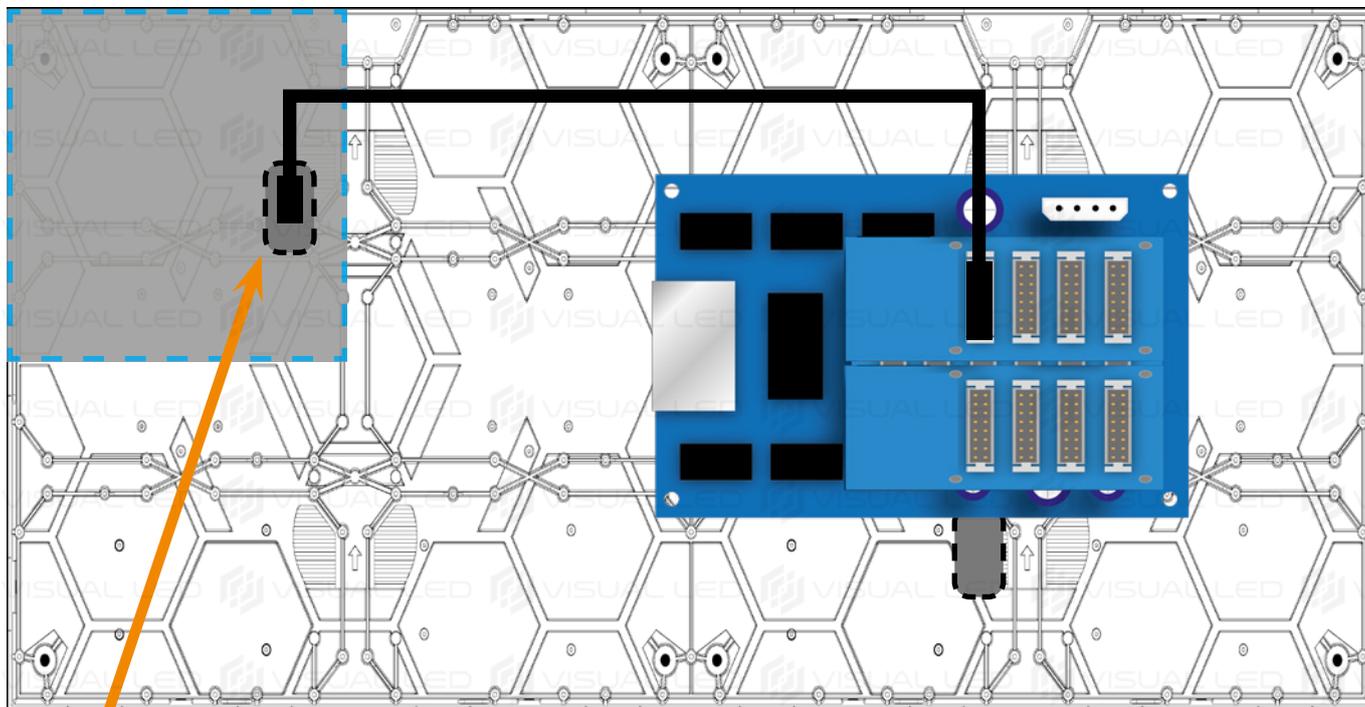


**IMPORTANTE: LOS MÓDULOS TIENEN LADO.
SIGA LAS INDICACIONES PARA MONTAR EL MÓDULO CORRESPONDIENTE
AL LADO IZQUIERDO DE CADA ARMAZÓN**

5.4 CONEXIÓN DE DATOS Y ALIMENTACIÓN EN EL MÓDULO LED SUPERIOR IZQUIERDO DE ARMAZONES 1000 X 500 MM.

**MÓDULO LED
LADO IZQUIERDO**

CONECTAR CABLE PLANO DESDE EL MÓDULO LED HASTA EL PRIMER PUERTO DE LA PRIMERA FILA DE LA TARJETA DE DATOS

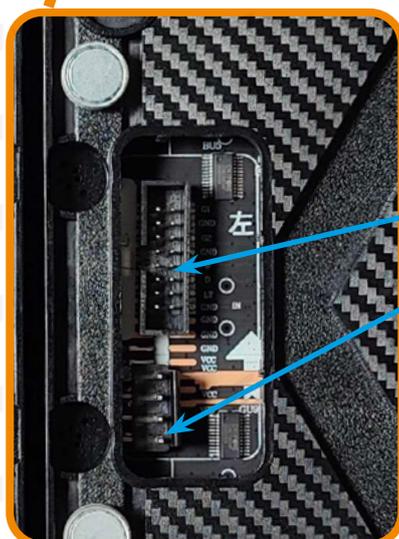


ARMAZÓN 1000 X 500 MM (VISTA FRONTAL)



IDENTIFICAR LADO DE LOS MÓDULOS LED

LOS PUERTOS DE CONEXIÓN SIEMPRE VAN MONTADOS HACIA EL CENTRO DEL ARMAZÓN CON EL CONECTOR DE DATOS ARRIBA Y EL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ABAJO



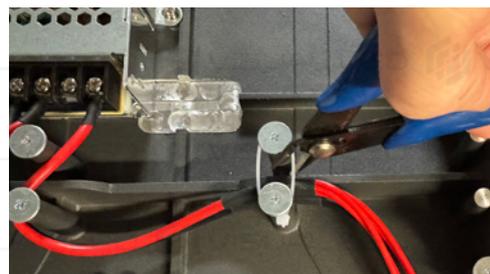
PUERTOS DEL MÓDULO LED

PUERTO DE DATOS (ARRIBA)

PUERTO DE ALIMENTACIÓN (ABAJO)

1. CONECTAR CABLE DE ALIMENTACIÓN AL MÓDULO LED.

PUEDA CORTAR LAS BRIDAS QUE SUJETAN LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SI ES NECESARIO PARA ASEGURAR QUE EL CABLE LLEGA COORECTAMENTE AL MÓDULO LED



2. CONECTAR EL CABLE DE DATOS INDICADO ARRIBA CON EL MÓDULO

5.5 PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DEL MÓDULO LED.

ACERQUE UN MÓDULO LED A LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA DEL ARMAZÓN

CONECTE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN Y DATOS DEL MÓDULO ANTES DE POSICIONAR EL MÓDULO SOBRE EL ARMAZÓN.

AL POSICIONAR EL MÓDULO SOBRE EL ARMAZÓN ESTE QUEDARÁ FIJADO POR LOS IMANES.



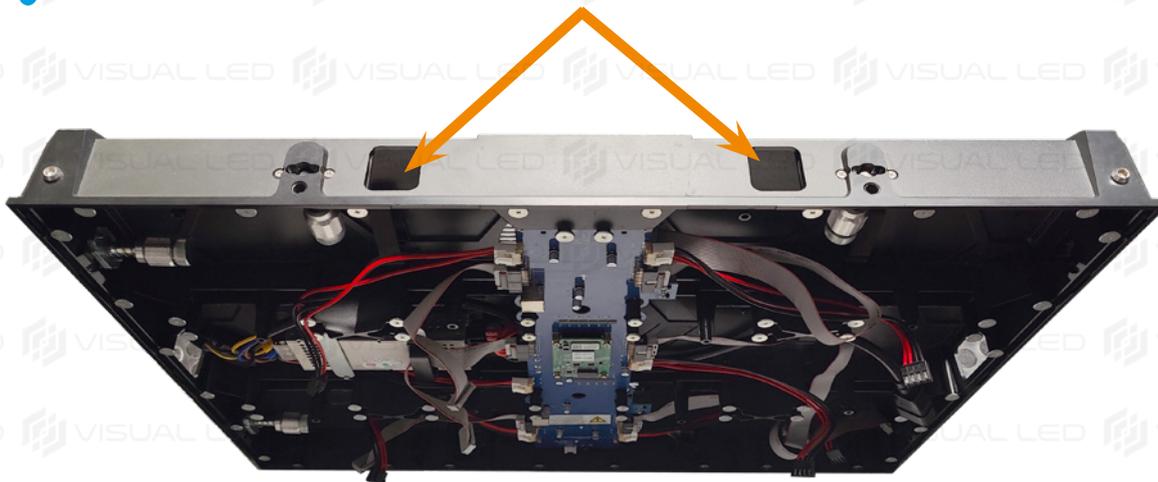
SI DETECTA QUE UN MODULO NO SE ASIENTA BIEN SOBRE LA PANTALLA, AJUSTE LOS IMANES ROSCADOS DE LA PARTE POSTERIOR

5.6 SÓLO PARA MONTAJES EN EXTERIOR



EN MONTAJES DE EXTERIOR ES OBLIGATORIO TAPAR Y SELLAR LOS ORIFICIOS DE LOS ARMAZONES DE LA PARTE SUPERIOR Y DE LOS LATERALES DE LA PANTALLA.

TAPAR Y SELLAR ORIFICIOS.



ANTES DE SEGUIR MONTANDO OTROS MÓDULOS PÓNGASE EN CONTACTO CON VISUAL LED.