



GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL

# GUÍA COMERCIAL PROYECTOS Y SOLUCIONES CELDAS ROBOTICA INDUSTRIAL SOLDADURA

GC-251009 -10 CELDAS INDUSTRIAL  
MESAS FIJAS



SynerBot®  
*welding*

[www.synerbotwelding.com](http://www.synerbotwelding.com)

## SYNER-CELL



### ROBOT A MESA FIJA

Acceso solo por un lado de la pieza o reposicionado manual (KK 2010)

PROYECTO. - Mobiliario Industrial y Cercados metálicos, Puertas, Vallado, Columnas, Racks, herrajes, etc.

## SYNER-CELL

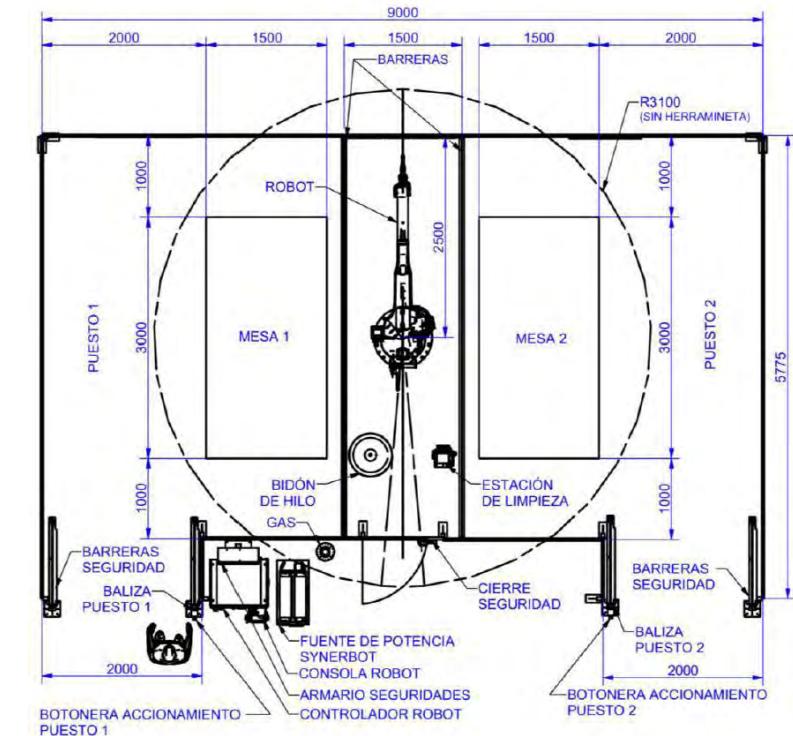
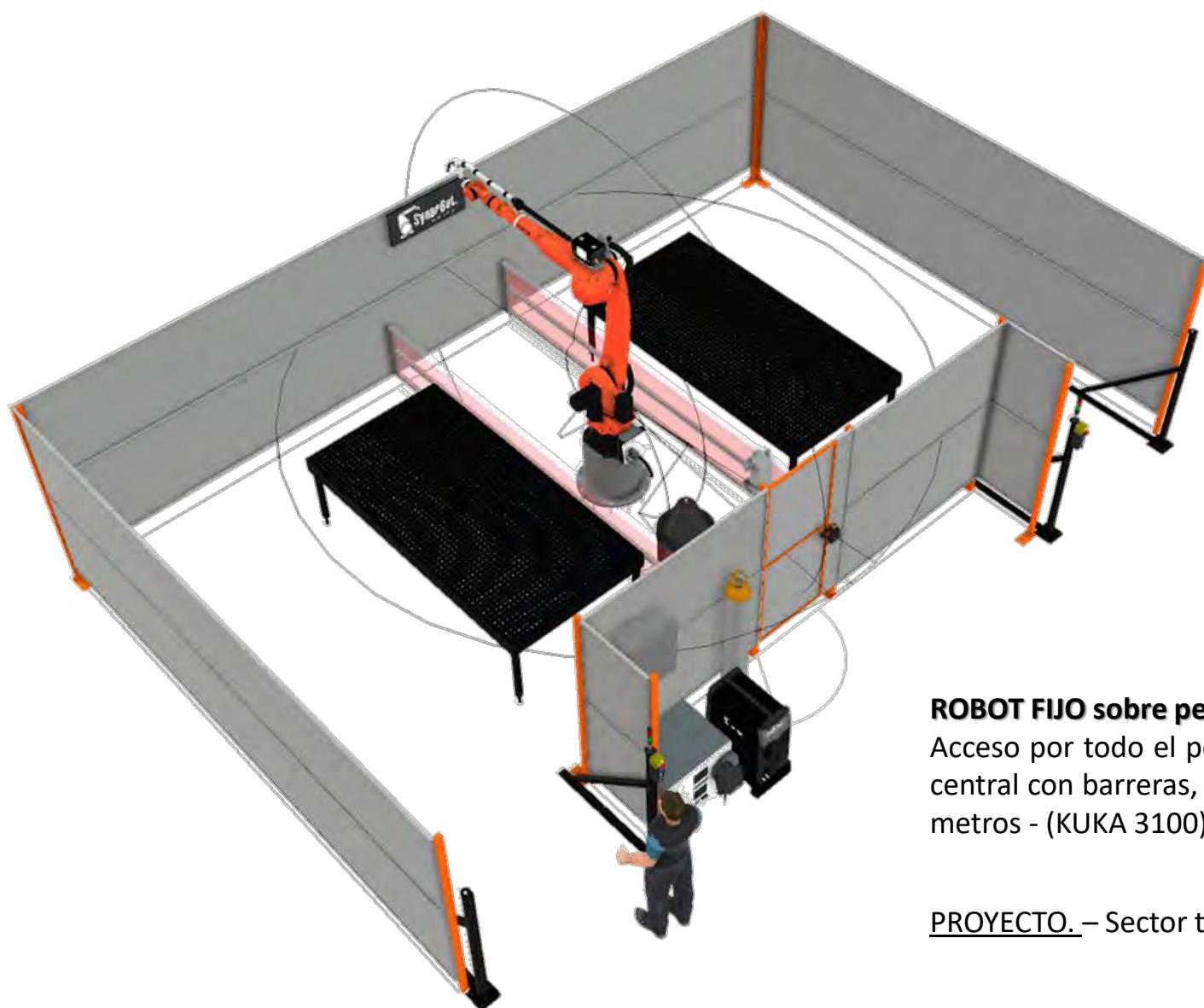


### MESAS FIJAS CARGA Y DESCARGA.

Acceso solo por un lado de la pieza o reposicionado manual, gracias a robot de Gran Tamaño (KUKA 3100)

PROYECTO. - Móobiliario Industrial, Cercados metálicos, Puertas, Vallado, Durmientes Bodegas, Columnas, Troussers





**ROBOT FIJO sobre peana con dos zonas de trabajo a DERECHA e IZQUIERDA.**  
 Acceso por todo el perímetro de piezas, hasta de 3500 x 1900mm, separación central con barreras, y carga por cada lado de las mesas con zona de paso de 2 metros - (KUKA 3100)

PROYECTO. – Sector transporte, Contenedores., Puertas, Piezas Gran Tamaño

## SYNER-CELL



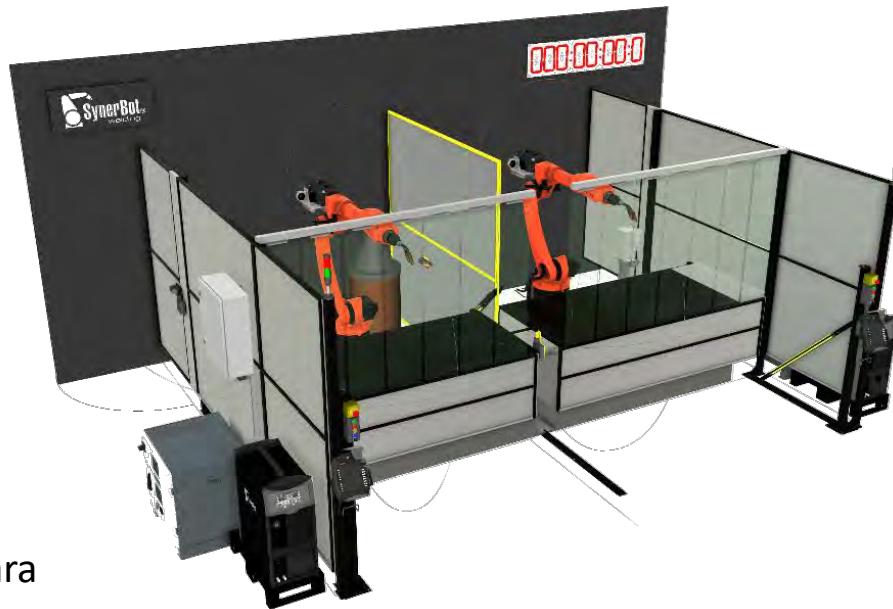
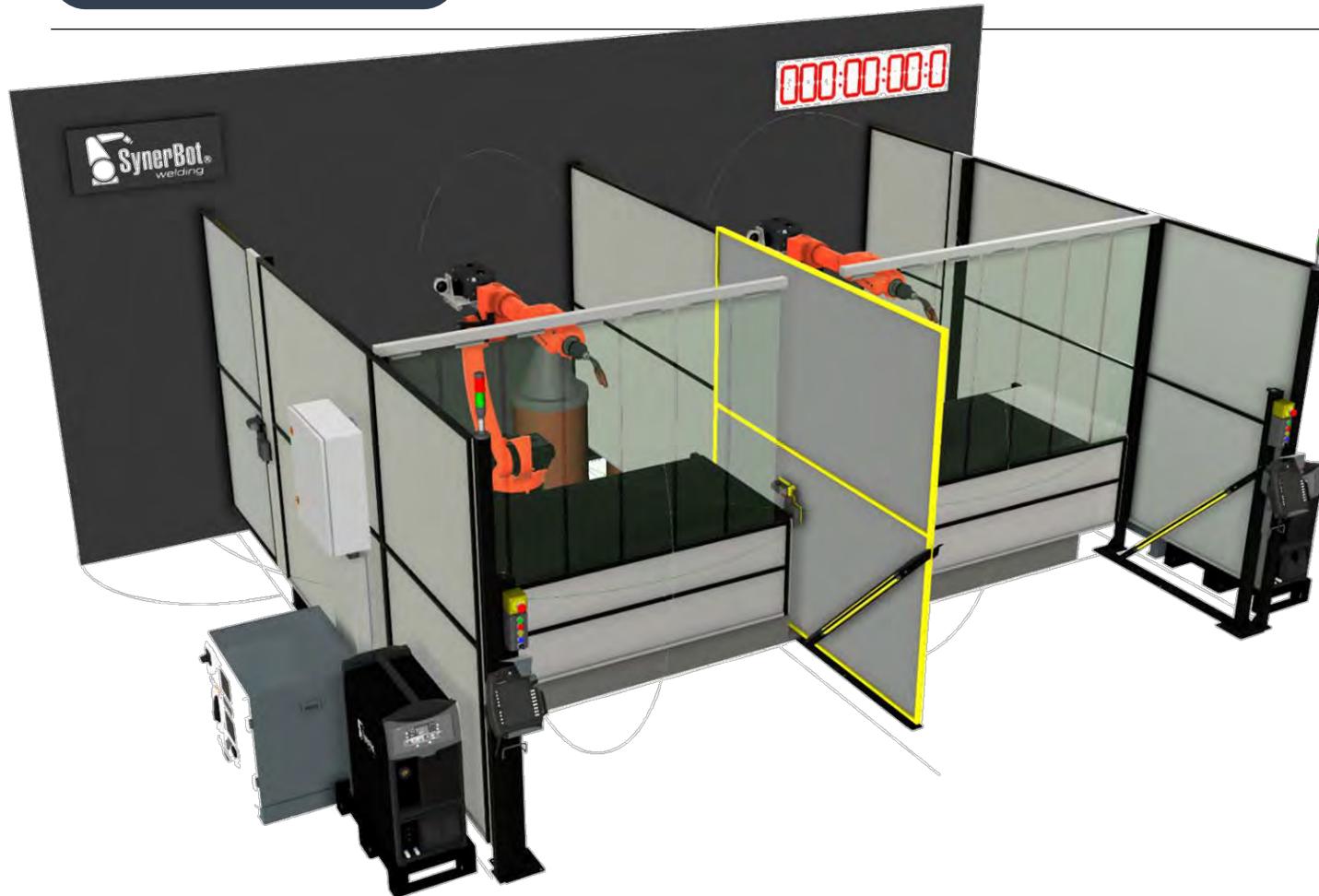
### CELDA ROBOT con DOS ZONAS MESA FIJA y TORNO

Combinamos, piezas que necesitan reposicionado mediante giro de tornos, junto con zona de trabajo a mesa fija, con piezas de acceso por un solo lado, o con reposicionado manual.

PROYECTO. – Troussers, Componentes tuberías, Herrajes, accesorios, Mobiliario, etc.



## SYNER-CELL



### **DOBLE ROBOT A DOBLE MESAS FIJAS PARA SOLDADURA Y CARGA Y DESCARGA.**

Acceso solo por un lado de la pieza, se implementa panel separador RETRACTIL, para aumentar la dimensión de trabajo –KK2010-mesas y vallado 3000mm

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.

## COMPACT M-TWIN 2MF



### CELDA COMPACTA AUTOPORTANTE DOBLE MESAS FIJAS GIRO MANUAL.

Carga y descarga simultanea acceso frontal, que incluye campana para conexión de sistemas de aspiración.

PROYECTO. – Piezas pequeñas y subconjuntos, doble mesa de 1200 x 800 mm

PROYECTO. – Piezas sector automóvil, reposicionado manual, carpintería metálica general, Piezas de pequeño tamaño



## COMPACT-CELL 1MF



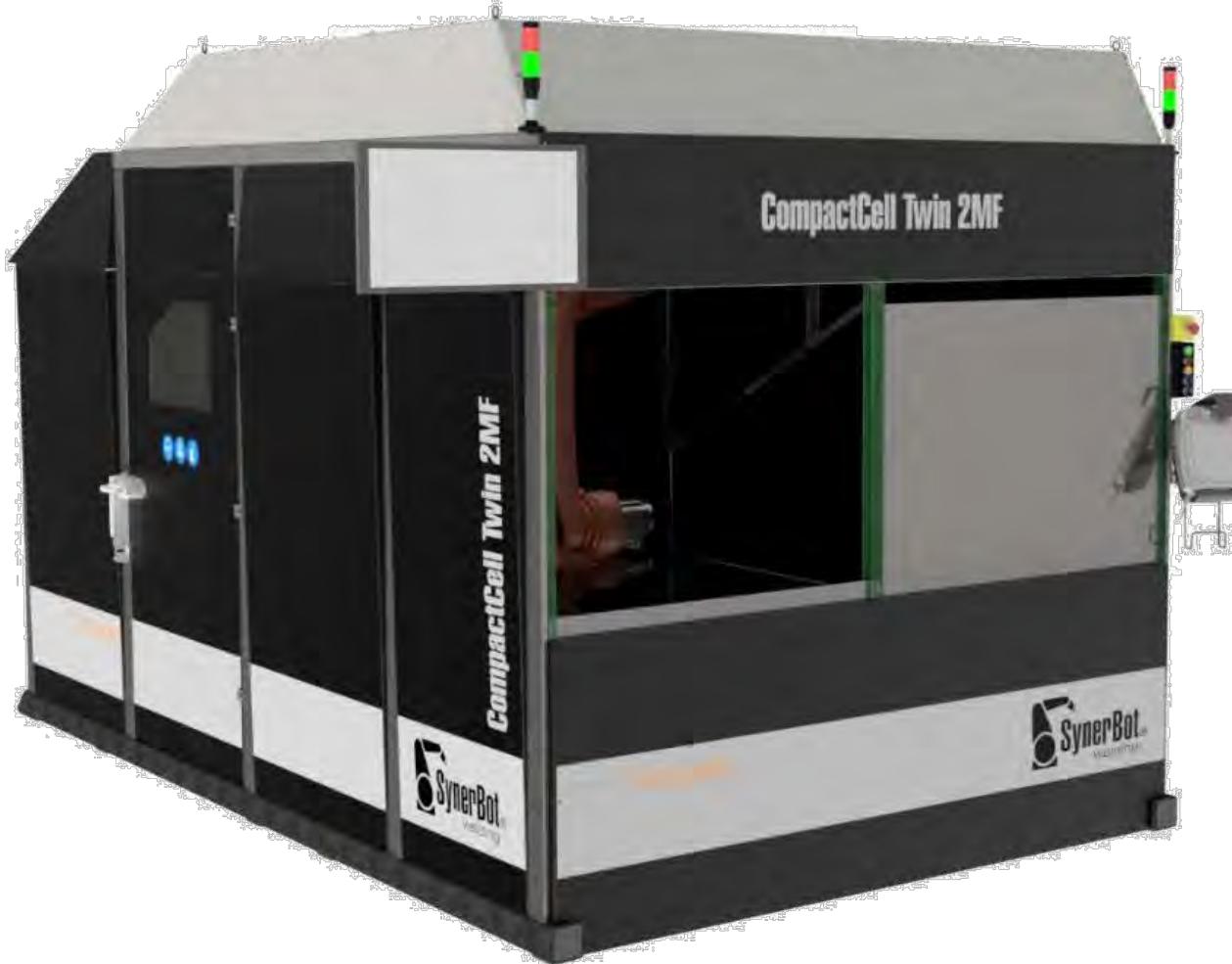
### **ROBOT A MESA FIJA DE 2000 X 1000mm.**

Solución de Celda compacta Autoportante con carenado perimetral, campana para conexión a sistemas de aspiración filtración de humos vapores y gases (no incluido – CONSULTAR).

Incorpora mesa de trabajo de 2000x1000mm, SIEGMUND con tratamiento superficial de PLASMA NITRURADO, con barrera frontal elevable automática

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.

## SYNER-CELL



### DOBLE ROBOT A DOBLE MESAS FIJAS PARA SOLDADURA Y CARGA Y DESCARGA.

Acceso solo por un lado de la pieza, se implementa panel separador CENTRAL, trabajo simultaneo, soldadura y carga y descarga. Opciones en mesas de 1200 x 800 mm y de 1000 x 1000mm

PROYECTO. – Cualquier tipología de piezas de calderería, montaje, estructura, etc.

## COMPACT AUTO\_TWIN 2MF



### CELDAS AUTOPORTANTE MESAS FIJAS GIRO AUTOMATICO.

Celda compacta cerrada con campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes. Trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoría IV

PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción. Mesas de 1200 x 800 mm

## COMPACT AUTO\_TWIN 2 MT



### CELDA AUTOPORTANTE MESAS TORNO CON GIRO AUTOMATICO.

Celda compacta cerrada con doble Torno 2000 mm de luz con giro de 600 mm, Reposicionado de piezas, giro 360º, para trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoria IV. Se incorpora campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes.

PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción.

Mesas de 1200 x 800 mm

## COMPACT AUTO\_TWIN 2 MT



### CELDA AUTOPORTANTE MESAS TORNO CON GIRO AUTOMATICO.

Celda compacta cerrada con doble Torno 2400 mm de luz con giro de 600 mm, Reposicionado de piezas, giro 360º, para trabajo simultaneo de soldadura y de carga y descarga, Acceso frontal, Seguridades categoria IV. Se incorpora campana para ser instalado en sistemas de aspiración existentes. (KK2010-2400x1200x1000kg)

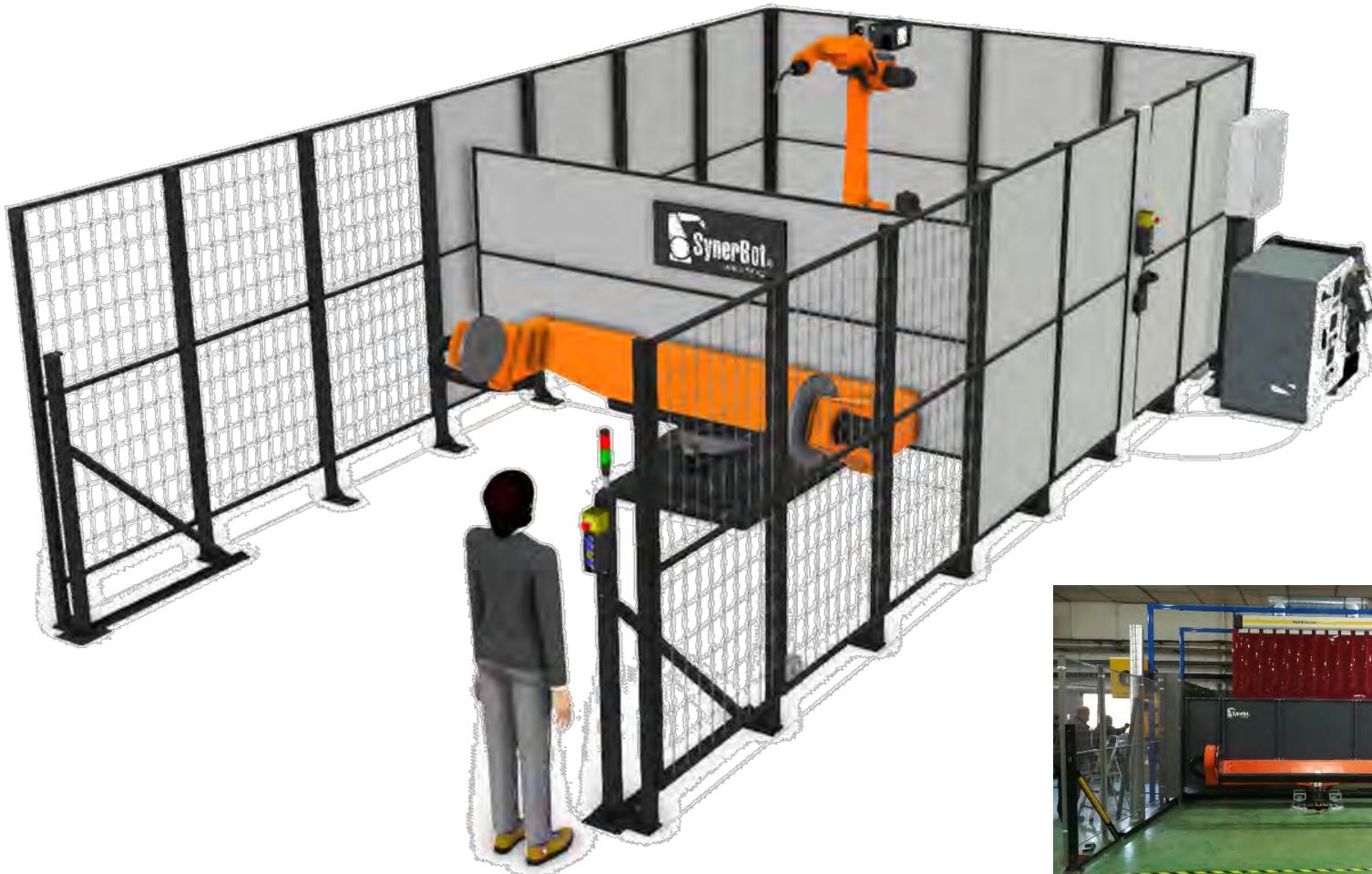
PROYECTO. – Piezas pequeñas y Sub conjuntos para series de producción. OPCION ASPIRACION\_14.8MIL

GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL  
SYNER CELL SOLUCIONES A MEDIDA



[www.synerbotwelding.com](http://www.synerbotwelding.com)

## SYNER-CELL



### MESA NORIA, SOBRE BANCADA GIO 180º a doble Mesa Torno 30º

Celda ajustada sobre suelo, a medida de necesidad de pieza. Acceso por todo el perímetro de la pieza, soldeo por todos los lados de pieza. (KK2010 + 3000x1000x750Kg)

PROYECTO. – Maquinaria Agrícola, mobiliario industrial y decorativo, Durmientes bodegas, Apto para cualquier sector



**ESTRUCTURA AUTOORTANTE, CON ROBOT, Y UNA MESA BASCULANTE DE 2 EJES SERVOCONTROLADOS.**

Reposición de pieza y giro 360º. Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

PROYECTO. – Sector aireación, motores gran formato.

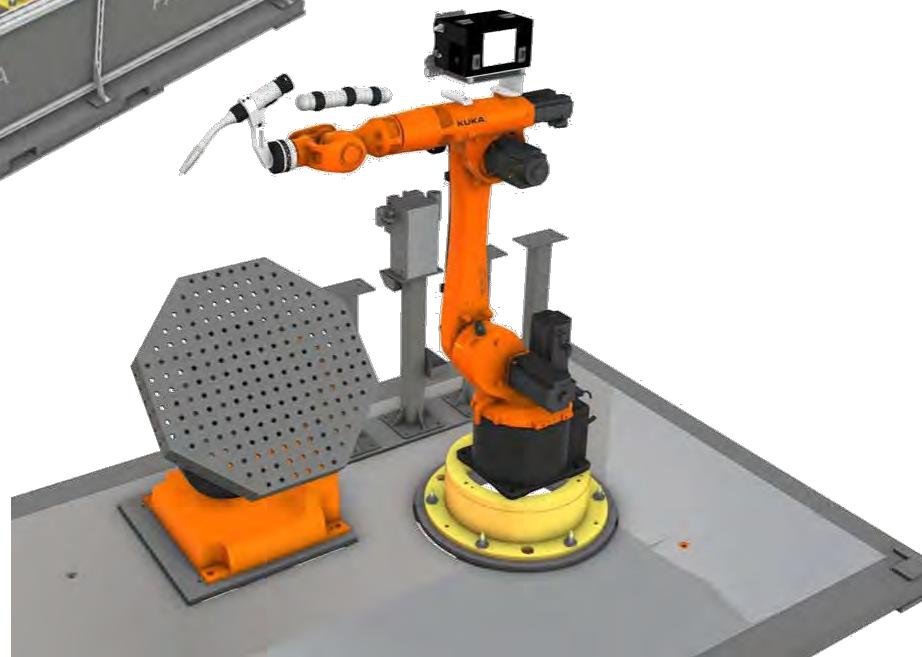
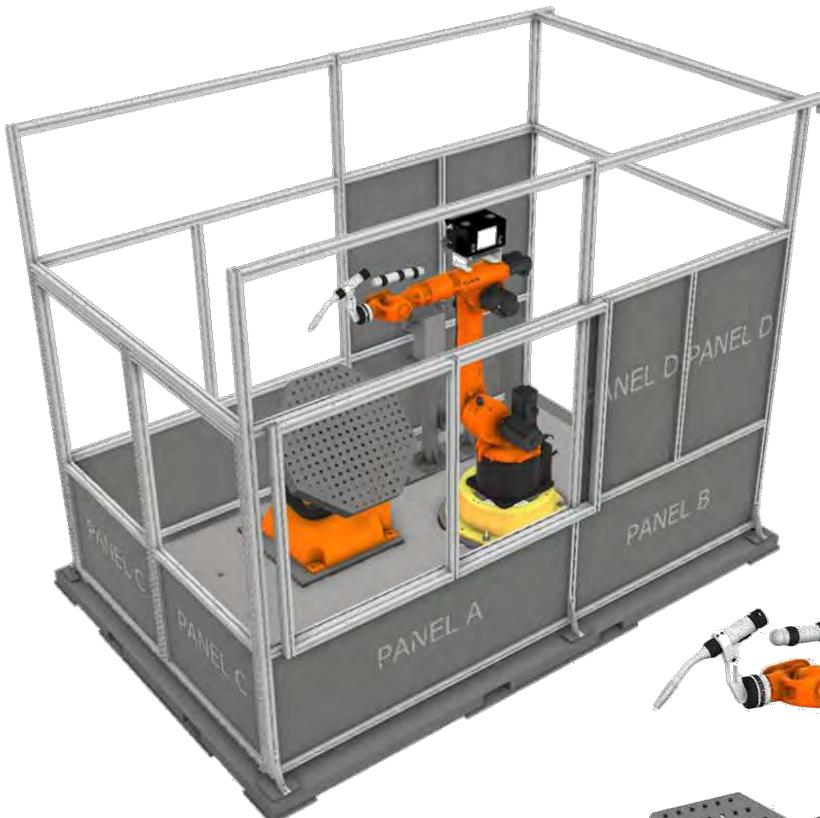


**ESTRUCTURA AUTOPORTANTE, CON ROBOT, Y DOS MESAS BASCULANTES DE 2 EJES SERVOCONTROLADOS, PARA PIEZA DE GRAN TAMAÑO**

Reposición de pieza y giro 360º. Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

PROYECTO. – Sector aireación, motores maquinaria gran formato.

## SYNER-CELL



**ESTRUCTURA AUTOORTANTE, CON ROBOT, MESA 2 EJES SERVOCONTROLADOS, Y UNIDAD DE LIMPIEZA.**

Reposición de pieza y giro 360º.

Diferentes opciones de cerramiento y Seguridades

PROYECTO. – Sector Fluidos y/o pequeños componentes.

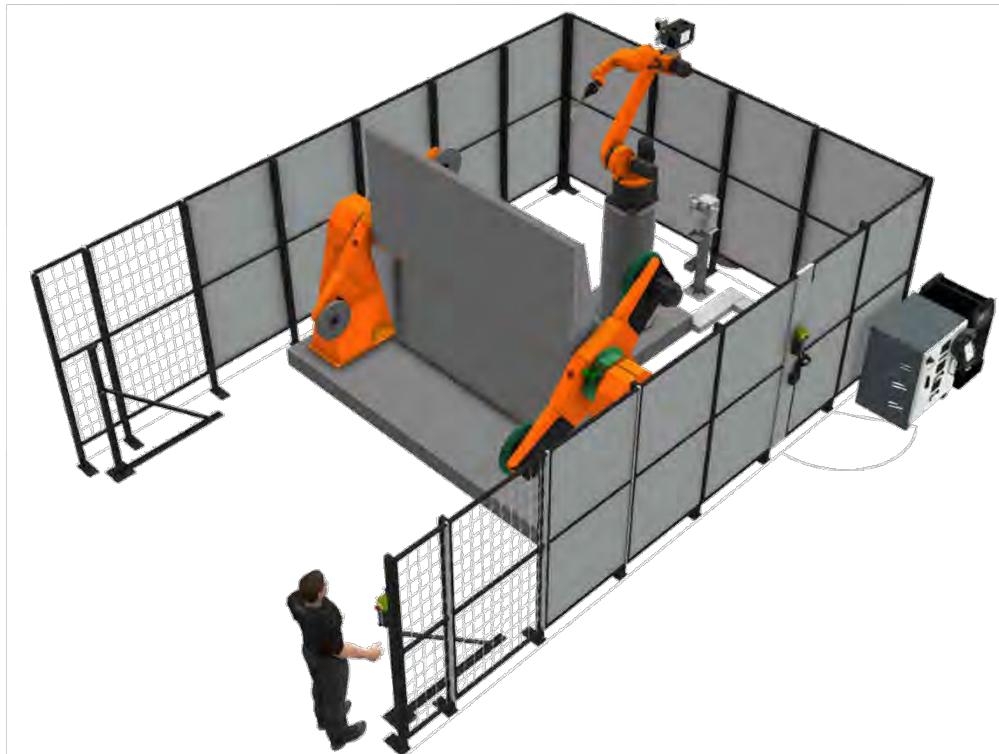
## SYNER-CELL



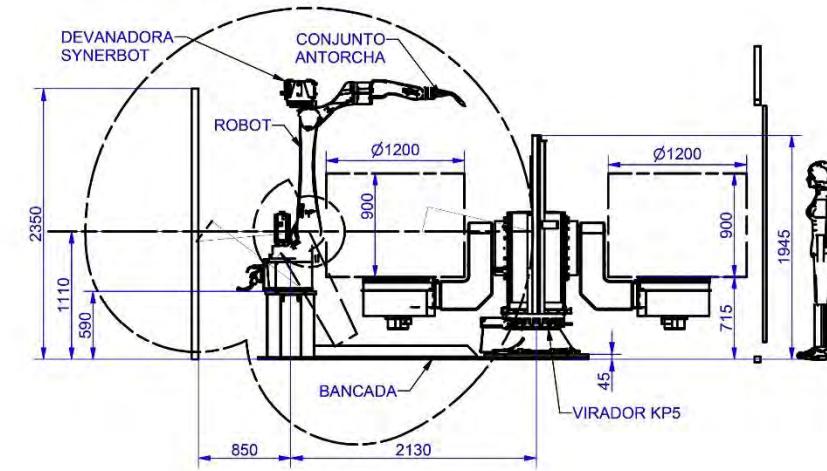
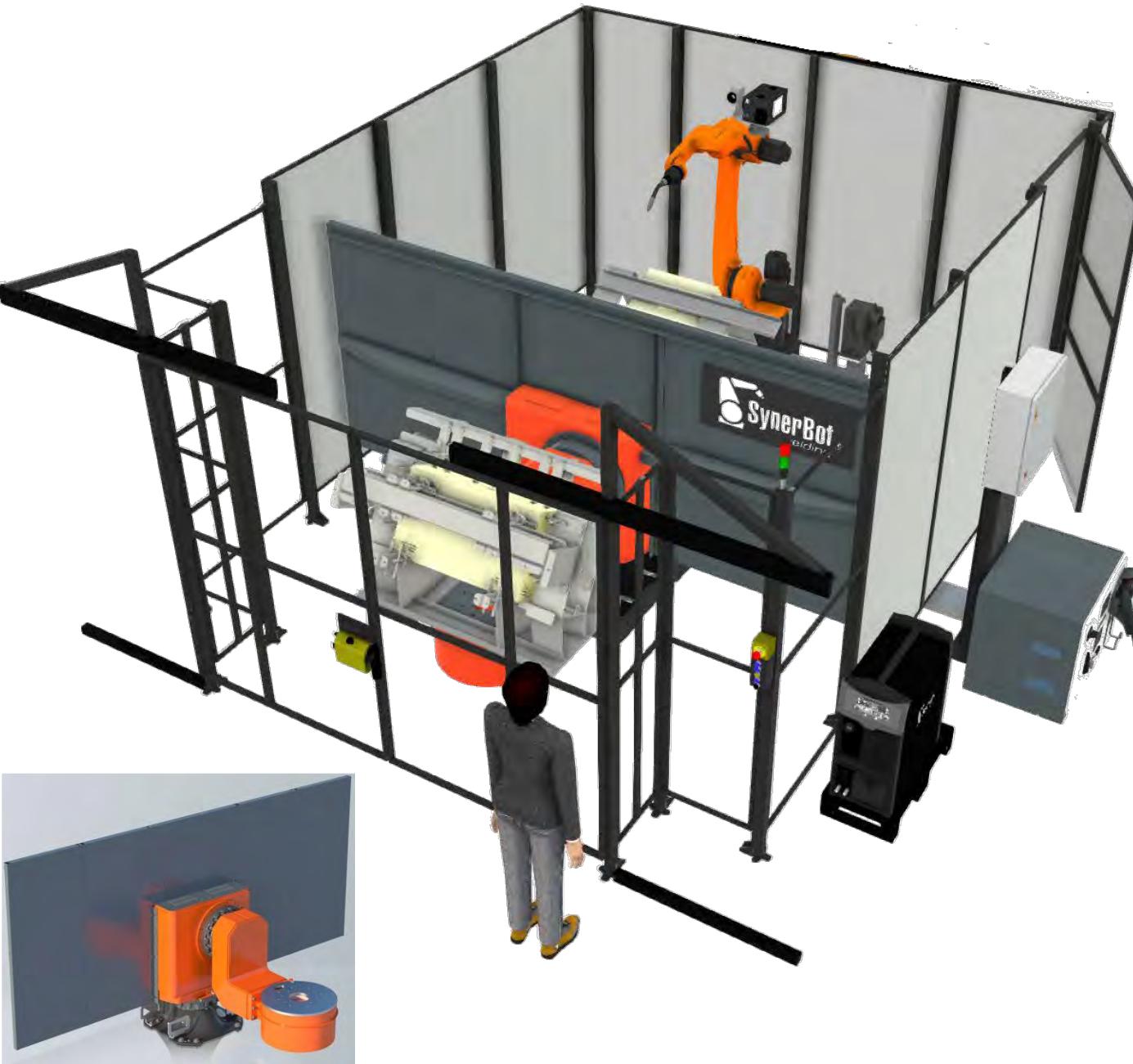
### MESA NORIA CON GIRO VERTICAL Y DOS MESAS TORNO, EN CARGA Y DESCARGA.

Acceso total a todas las zonas de soldadura de pieza con reposicionado servo-controlado

PROYECTO. – Sector mobiliario general, Accesorios de elementos de elevación. Vallados y Cercados.



## SYNER-CELL



**MESA EJES MULTIPLES, DOS MESA, PARA CARGA Y DESCARGA.**  
Acceso total a todas las zonas de soldadura de pieza con reposicionado servo-controlado

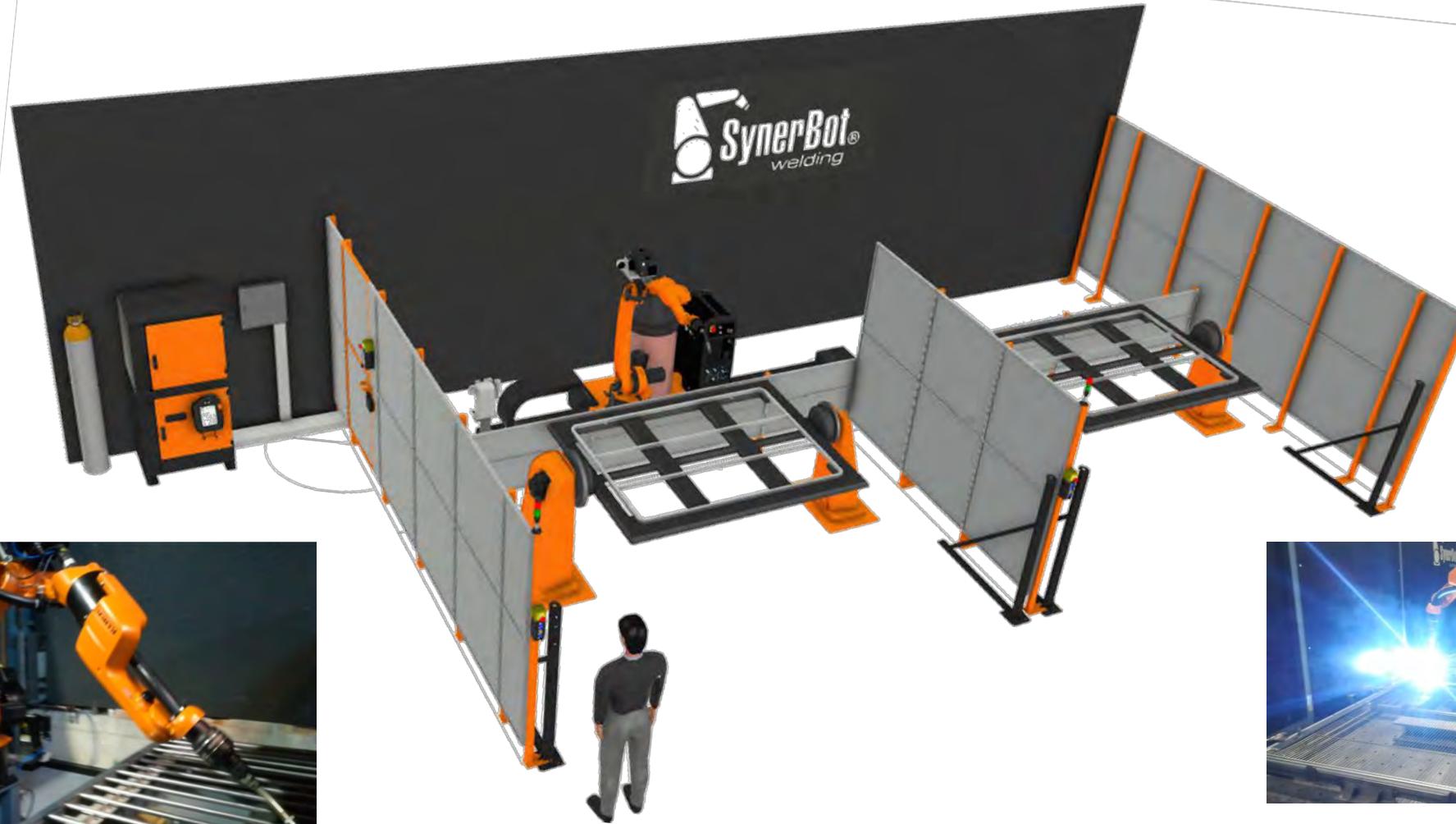
PROYECTO. – Campanas extractoras, Aspiración humos.

GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL  
SYNER CELL SOBRE TRACK LINEAL



[www.synerbotwelding.com](http://www.synerbotwelding.com)

## SYNER-CELL



### TRACK LINEAL A DOS MESAS TORNO GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesas torno 3000 x 1200 mm X 5000 Kg servo-controladas

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, ETC

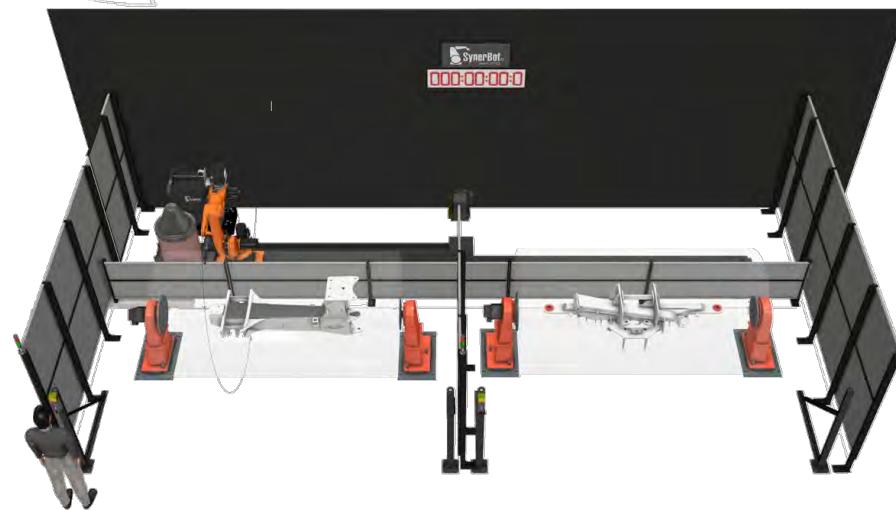
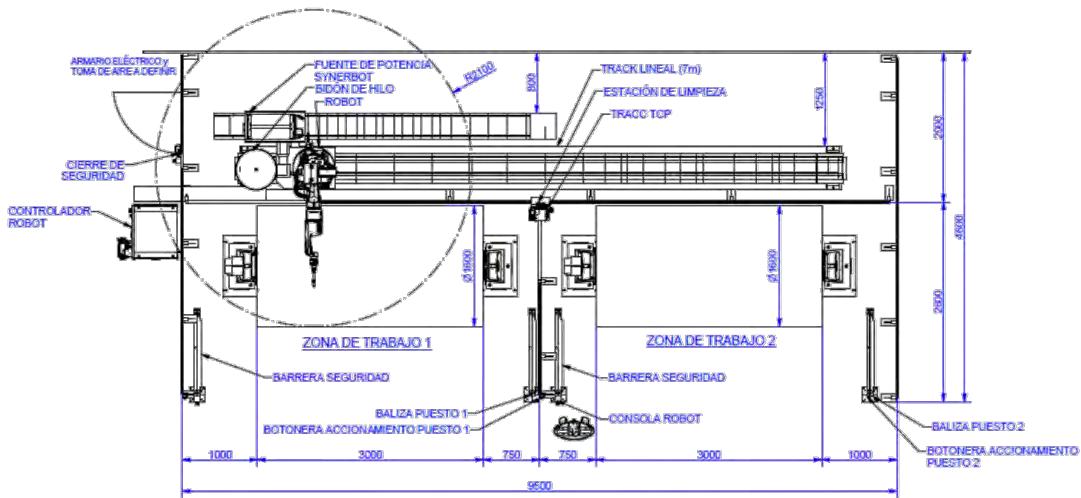
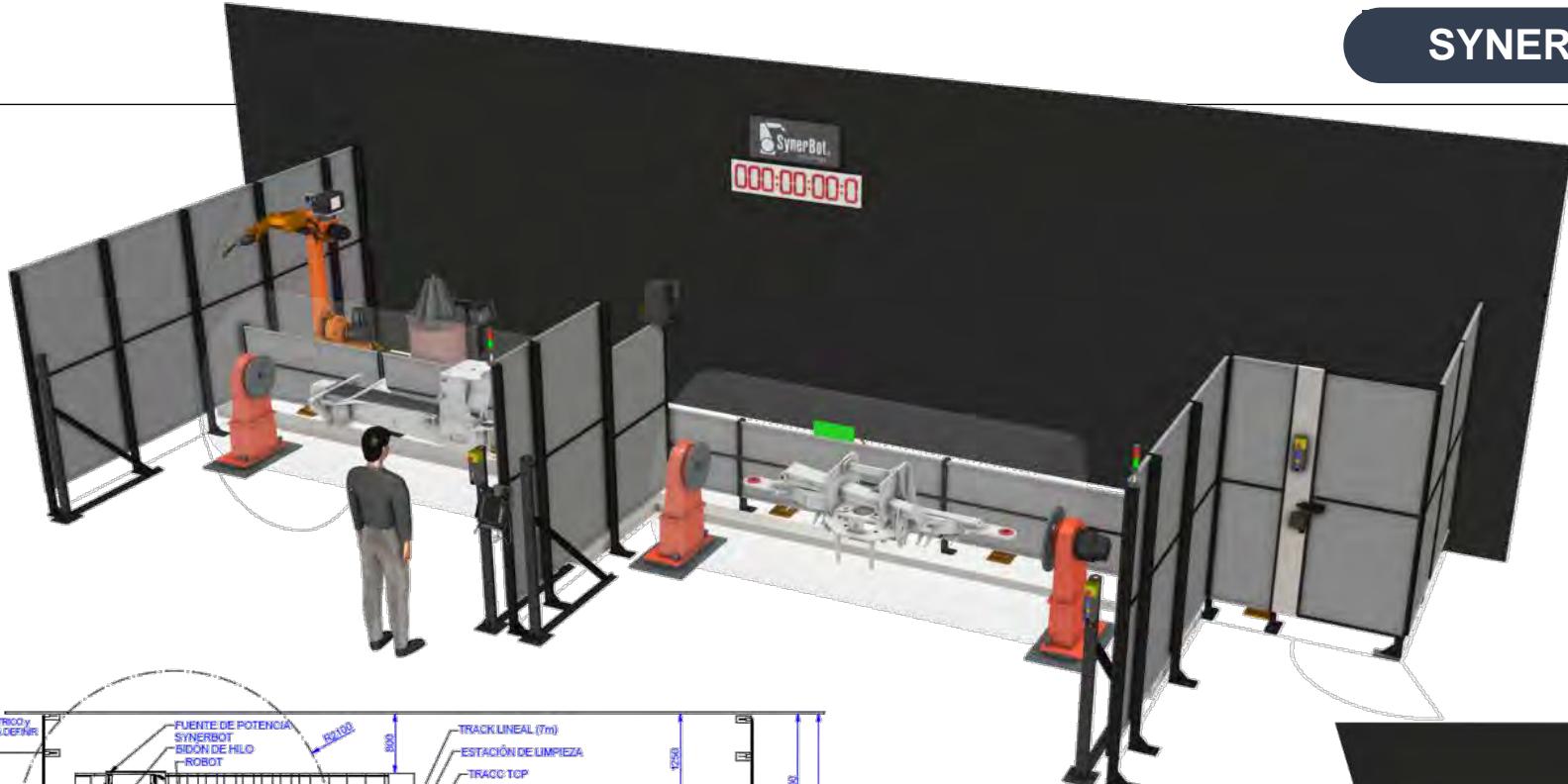


### TRACK LINEAL A DOBLE MESAS TORNO GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot KR8 2100, trabajando a doble mesa torno servo-controlada de 4.500x2000x500Kg, con equipo de soldadura de 400Am

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas

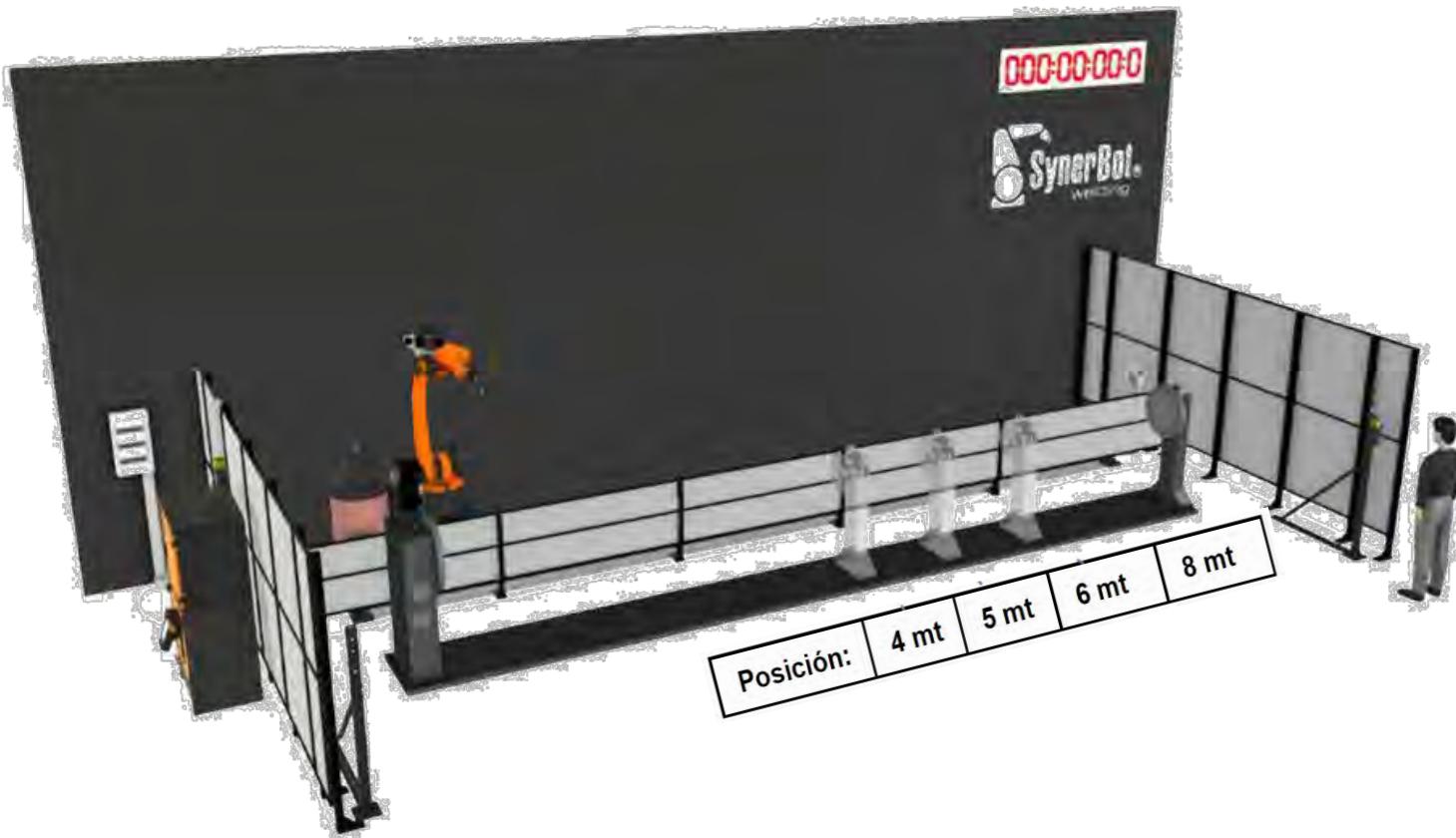




### TRACK LINEAL A DOBLE TORNO CON GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona (KK2010 + TRACK 7,5 M + 2 SERVOS 3000 x 1600 mm x 1000Kg

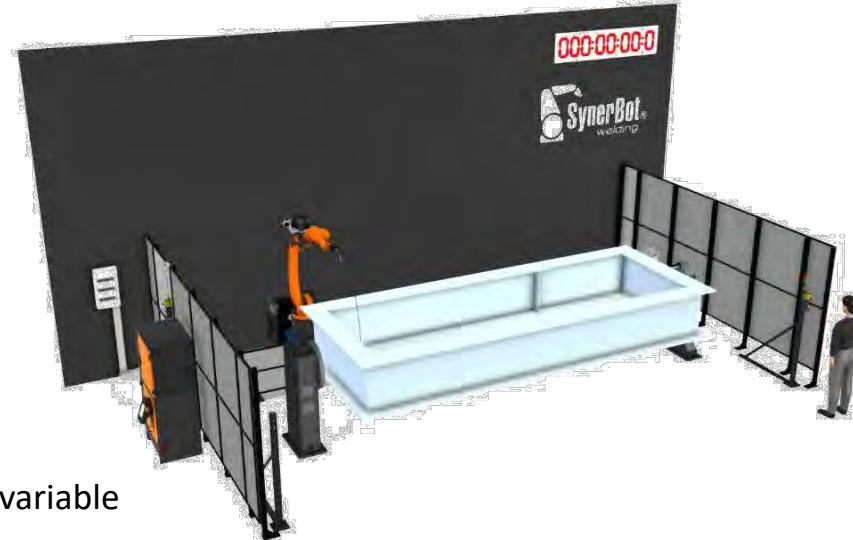
PROYECTO. – Componentes agrícola, cercados y vallados metálicos, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.

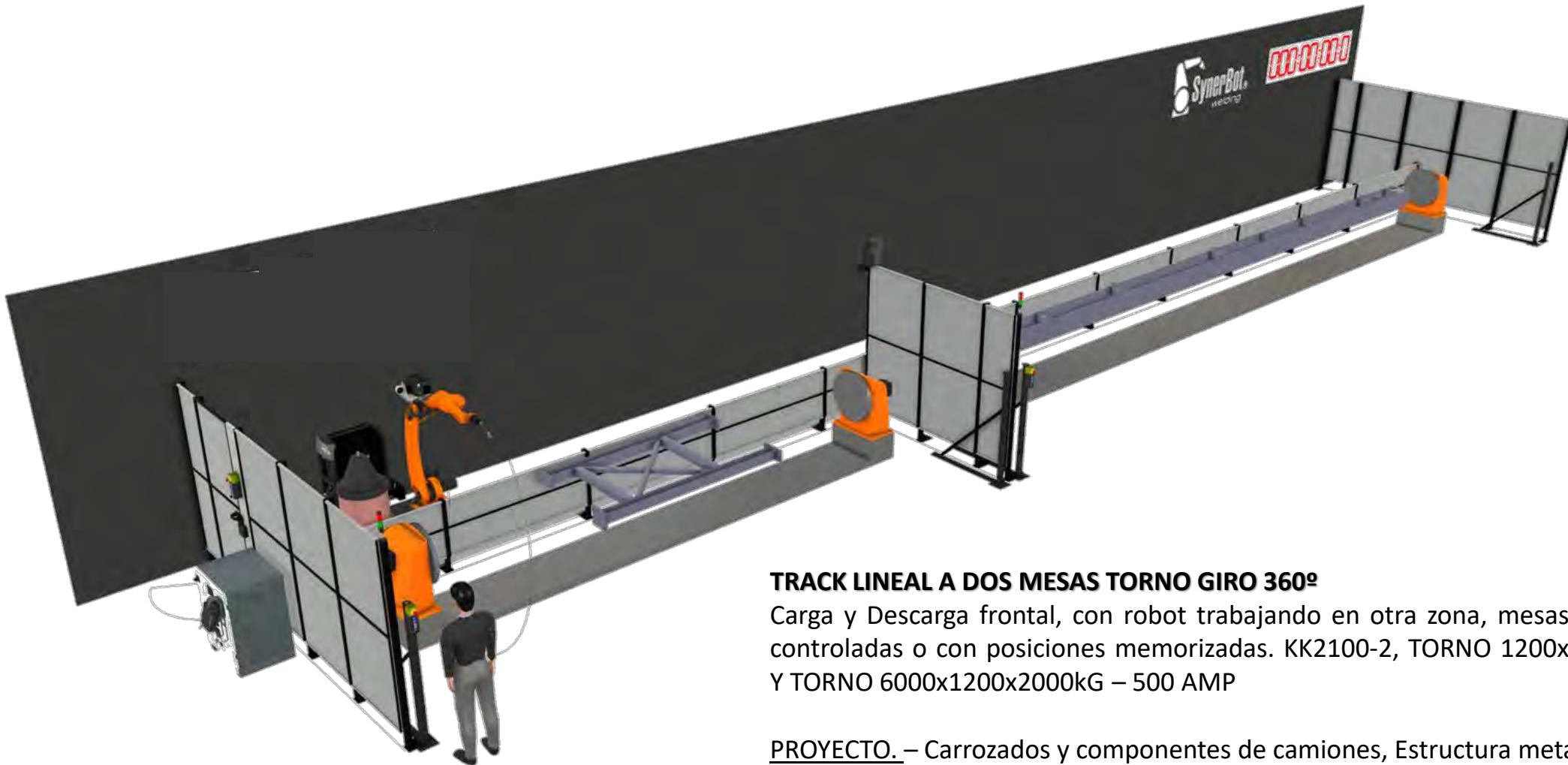


### TRACK LINEAL A TORNO ADAPTABLE CON GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesa Torno ajustable en medida variable de 4 a 8 metros en base a pieza de trabajo. (KK2100 + 500 Amp)

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.

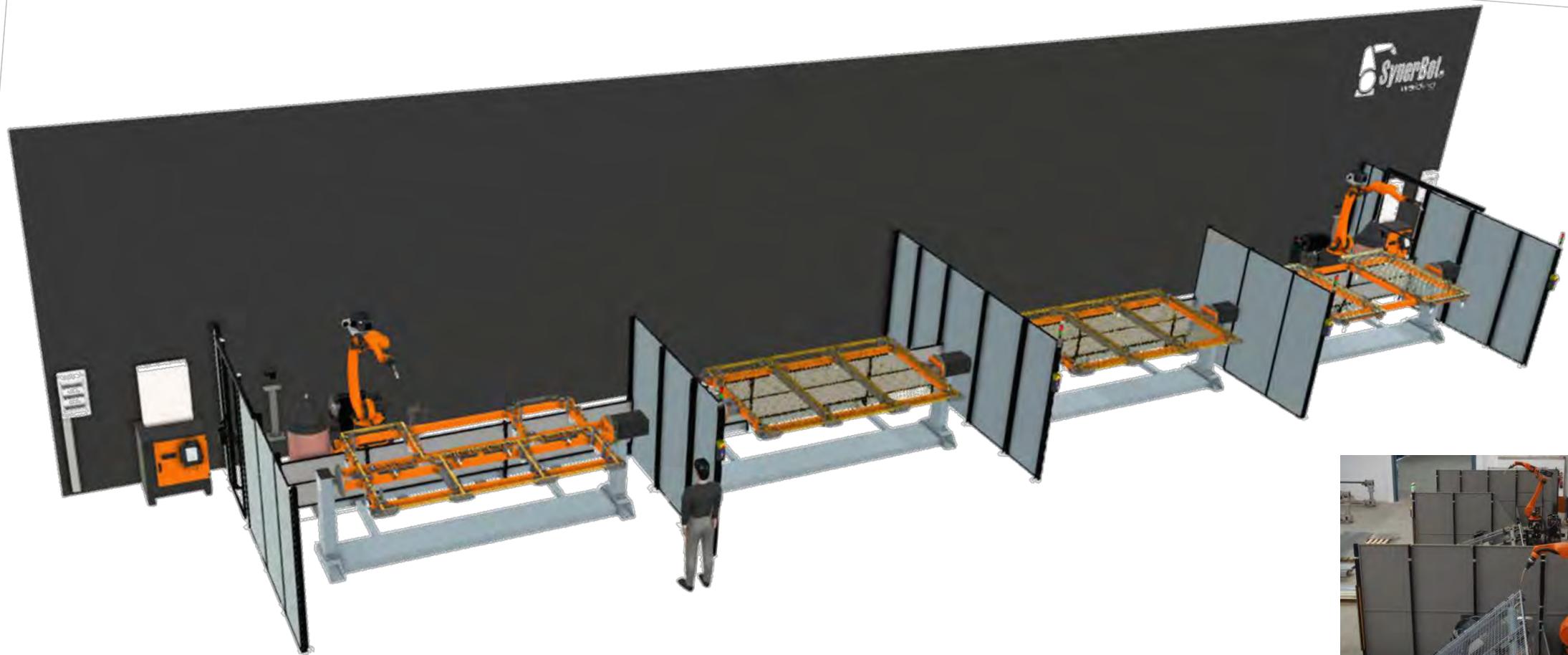




### TRACK LINEAL A DOS MESAS TORNO GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesas torno servo-controladas o con posiciones memorizadas. KK2100-2, TORNO 1200x1200x2000Kg Y TORNO 6000x1200x2000kG – 500 AMP

PROYECTO. – Carrozados y componentes de camiones, Estructura metálica



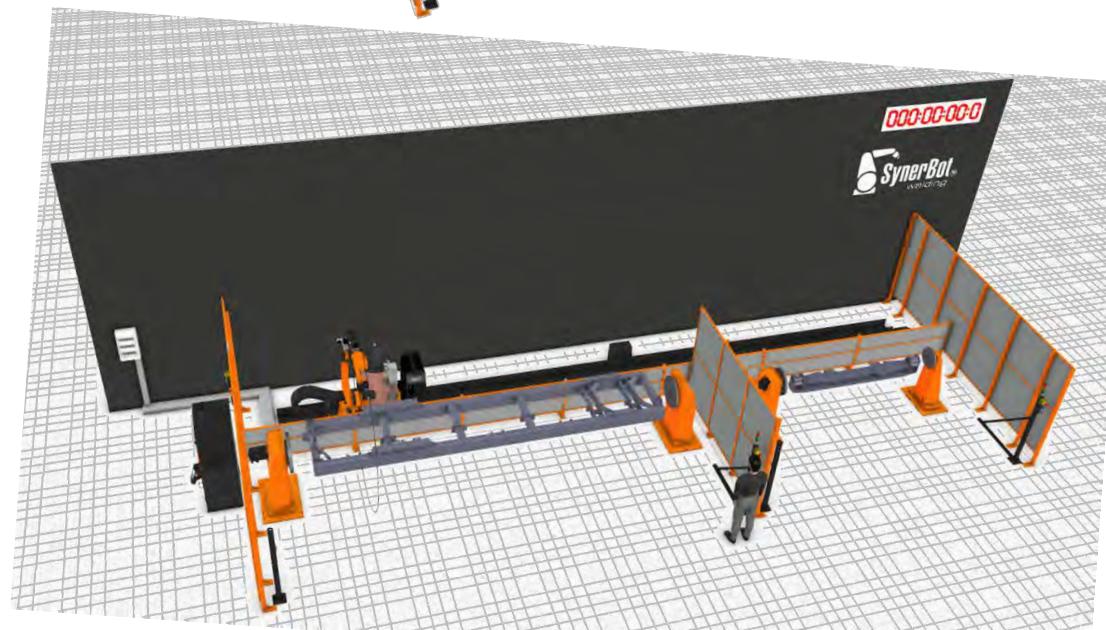
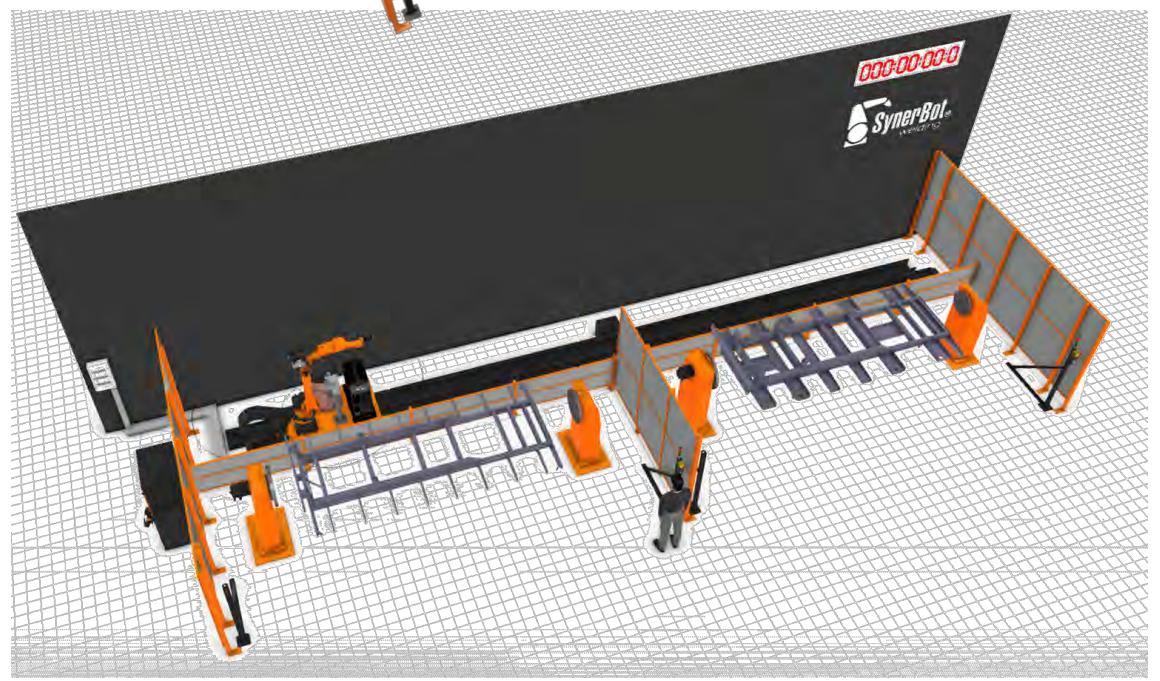
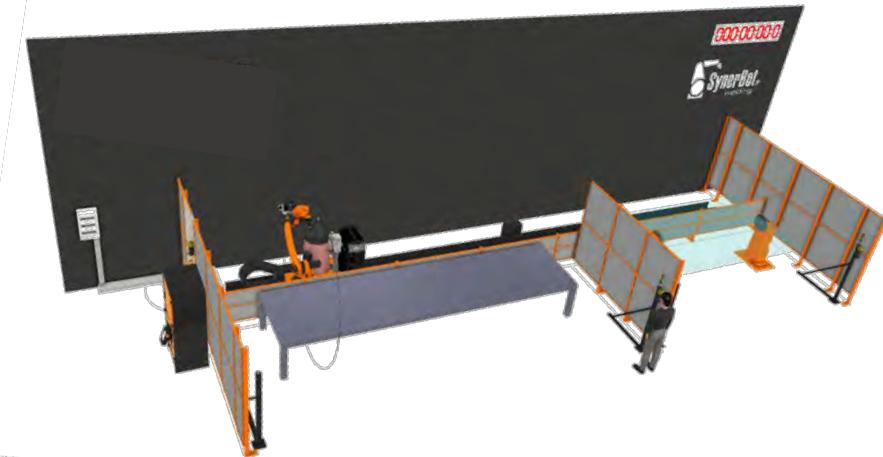
### TRACK LINEAL DOBLE ROBOT A CUATRO MESAS TORNO GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en mesas torno servo-controladas 2 KK2100 y 2 Tornos 4000x2000x500Kg y otros dos de 3000x2000x500 – 400Am

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas

# GC-251009\_CELDAS INDUSTRIAL

## SYNER-CELL



GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL  
SYNER CELL SOLUCIONES PORTICO



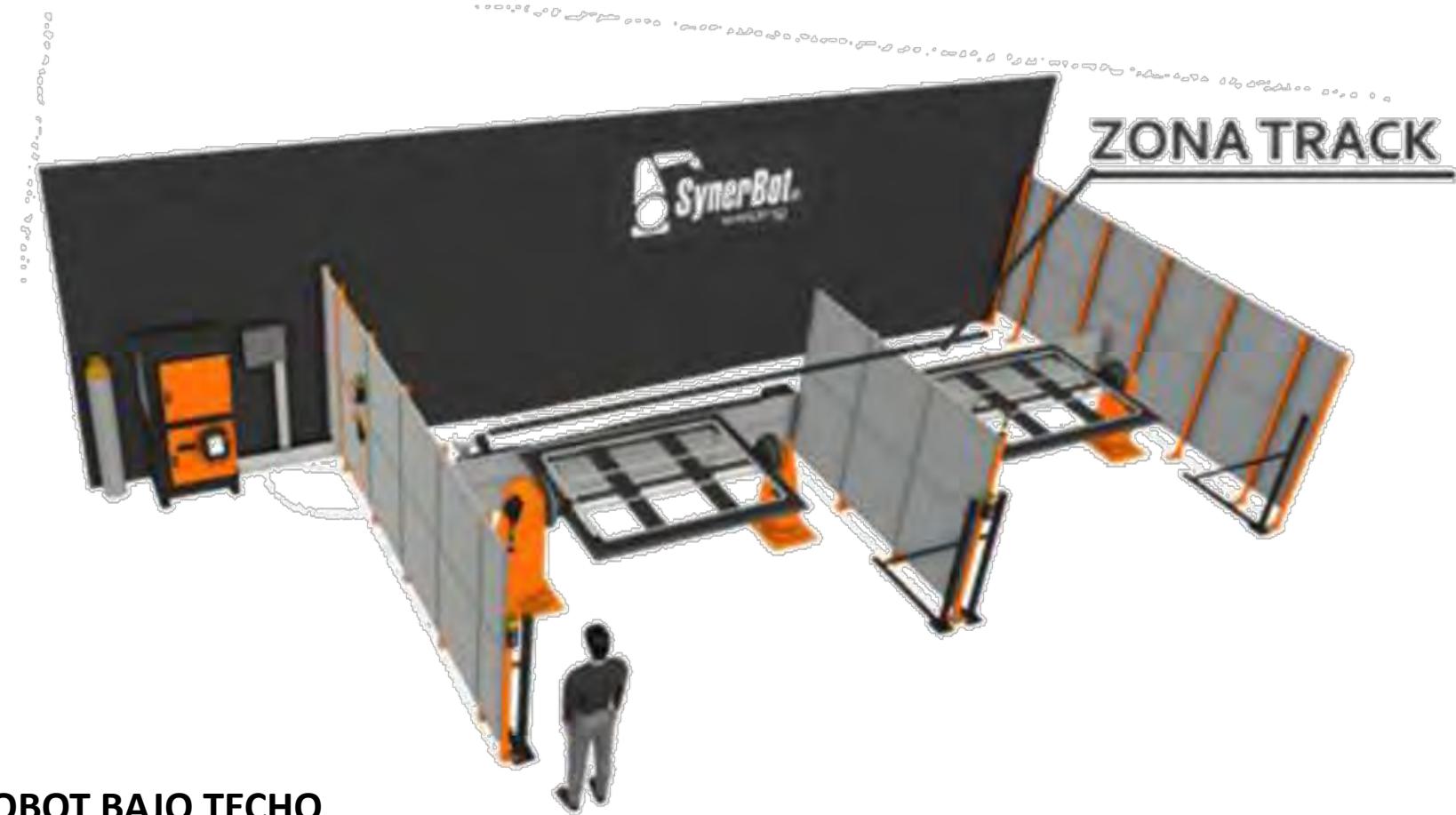
[www.synerbotwelding.com](http://www.synerbotwelding.com)



### TRACK LINEAL A TORNO ADAPTABLE CON GIRO 360º

Carga y Descarga frontal, con robot trabajando en otra zona, mesa Torno de 6 metros. (KK2100 + 500 Amp)

PROYECTO. – Cercados ganadería, vallados, descanso y somieres, instalaciones deportivas, soportes baterías eléctricas, etc.



### PORICO BANDEROLA CON ROBOT BAJO TECHO

Robot suspendido sobre TRACK LINEAL a suelo y robot KK2100, suspendido para llegar a centro de mesas torno de 3000x2000x1000KG

PROYECTO. – Sector industrial de soportes y componentes metalúrgicos. SOPORTES BATERIAS ELECTRICAS



GC-251009-10 CELDAS INDUSTRIAL

# GUÍA COMERCIAL PROYECTOS Y SOLUCIONES CELDAS ROBOTICA INDUSTRIAL SOLDADURA