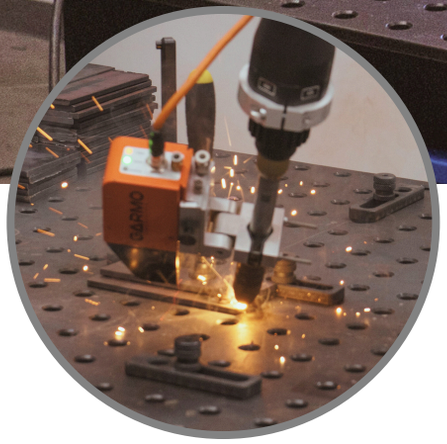
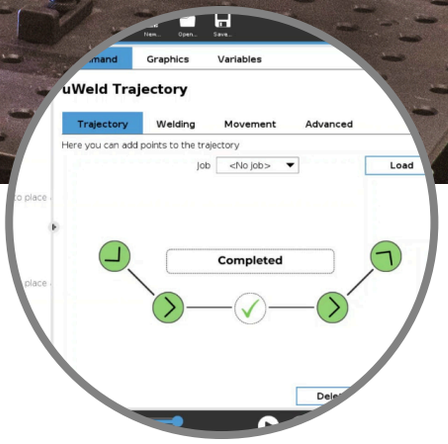
SOLDADURA PERFECTA
CON COBOT

UWeld







SISTEMA DE SOLDADURA: MIG/MAG

Soldadura para todos los tipos de metales: Acero al carbono, Inox, Aluminio, etc.

Fronius

AUTOMATIZACIÓN CON ROBOTS COLABORATIVOS

Rentables, seguros, flexibles y fáciles de usar.

UNIVERSAL ROBOTS

NO SE REQUIERE EXPERIENCIA PREVIA DE PROGRAMACIÓN

La interfaz/URCap para soldadura es intuitiva y fácil de usar.

GARMO INSTRUMENTS

contacto@innovatelia.com

442 137 3950

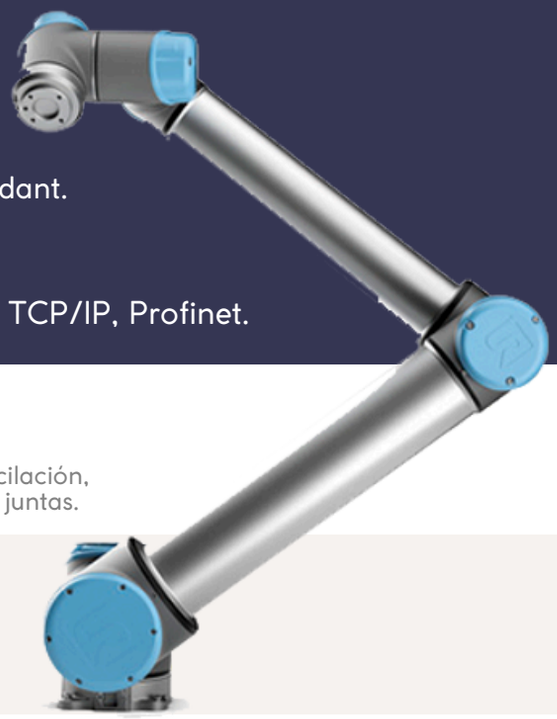
INNOVATELIA
Industrial Technologies

UWeld

AUTOMATIZACIÓN SENCILLA Y VERSÁTIL

ROBOT COLABORATIVO

- 36,000 horas libres de mantenimiento.
- Interfaz / URCap de soldadura integrada al Teach Pendant.
- Conexión con cable de red Ethernet Modbus TCP/IP.
  Protocolos de comunicación disponibles: Ethernet IP, TCP/IP, Profinet.





UWELD

Interfaz / URCap especializada en soldadura.
Características principales: soldadura lineal y circular, oscilación, multi-pasadas y uso de sensor láser para seguimiento de juntas.



UTEACH

EOAT con botón de free-drive grabado de puntos, inicio y finalización de soldadura.

UNIVERSAL ROBOTS

	UR10e	UR20
Alcance	1300 mm / 51.2 ins	1750 mm / 68.9 ins
Carga Útil	12.5 kg / 27.55 lbs	20 kg / 44.1 lbs
Huella	Ø 190 mm	Ø 245 mm
Peso	33.5 kg / 73.9 lbs	64 kg / 141.1 lbs
Fuente de energía	100-240 VAC, 47-440Hz	115/230 VAC, 60/50 Hz

contacto@innovatelia.com
442 137 3950
INNOVATELIA
Industrial Technologies

UWeld

MÁXIMA TECNOLOGÍA EN SOLDADURA

TECNOLOGÍA TPSi

- 1,000 jobs de soldadura.
- Teach Mode de Fronius.



WELDING PACKAGE

STANDARD | PULSE | CMT | PMC | LSC

	TPS 320i/MV/nc	TPS 400i /MV/nc	TPS 500i /MV/nc	TPS 600i/nc
Tensión de red (U1)	3 × 200 / 230 / 380 / 400 / 460 V	3 × 200 / 230 / 380 / 400 / 460 V	3 × 200 / 230 / 380 / 400 / 460 V	3 × 380 V / 400 V / 460 V
Tolerancia de la red	-10 / +15 %	-10 / +15 %	-10 / +15 %	-10 / +15 %
Rango de corriente de soldadura (I2)	3-320 A	3-400 A	3-500 A	3-600 A
Corriente de soldadura a 10 min/40 °C (104 °F)	40 % / 320 A 60 % / 260 A 100 % / 240 A	40% / 400 A 60 % / 360 A 100 % / 320 A	40 % / 500 A 60 % / 430 A 100 % / 360 A	60% / 600 A 100 % / 500 A
Rango de tensión de salida según la curva característica normalizada (U2)	14.2-30.0 V	14.2-34.0 V	14,2-39,0 V	14,2-44,0 V
Dimensiones (longitud x anchura × altura)	706 x 300 x 510 mm 27.8 x 11.8 x 20.1 in.	706 x 300 x 510 mm 27.8 x 11.8 x 20.1 in.	706 x 300 x 510 mm 27.8 x 11.8 x 20.1 in.	706 x 300 x 510 mm 27.8 x 11.8 x 20.1 in.
Peso	42.8 kg / 94.4 lb	47.1 kg / 103.8 lb	47.1 kg / 103.8 lb	47.0 kg / 103.6 lb

contacto@innovatelia.com
442 137 3950
INNOVATELIA
Industrial Technologies

UWeld

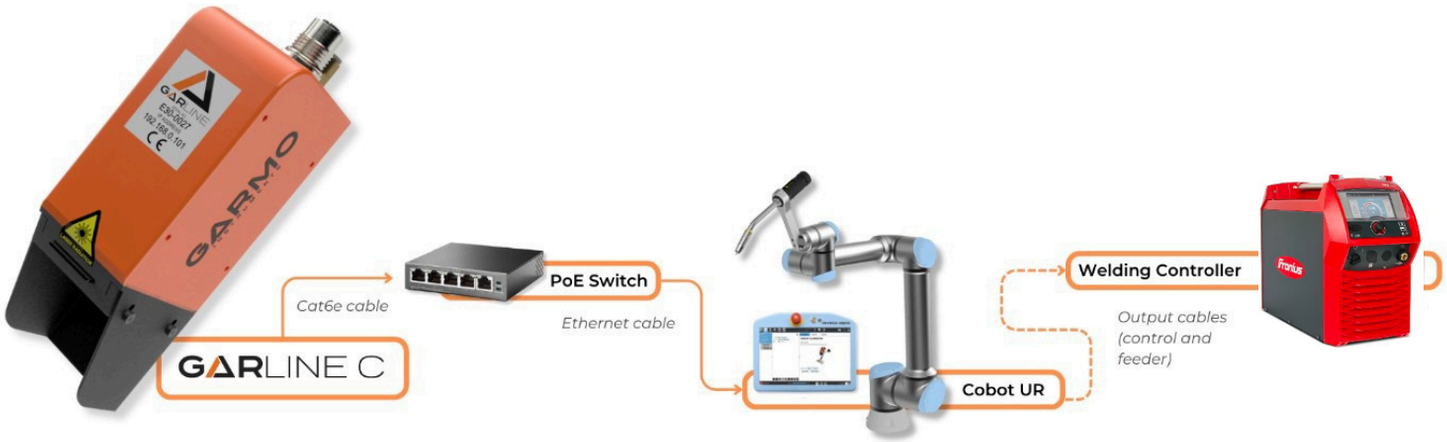
SENSOR PARA APLICACIONES CON GRAN VARIABILIDAD Y BAJO VOLUMEN

SENSOR LÁSER DE SEGUIMIENTO DE JUNTAS



- **Flexibilidad.**
  Permite una total portabilidad.
  Olvídate de los complejos sistemas de sujeción.
- **Calidad.**
  Corrección de trayectoria en tiempo real para obtención de cordones uniformes y de calidad.
- **Programación por visión.**
  Calcula el posicionamiento de la antorcha durante la programación.
- **Soldadura sencilla.**
  Búsqueda y seguimiento de junta en tiempo real.
- **Solución Plug & Play**

GARLINE C



contacto@innovatelia.com
442 137 3950
INNOVATELIA
Industrial Technologies