

IXIBOT

Robótica Industrial





Sobre nosotros

Somos una empresa dedicada a la robótica industrial.

Desde el 2012 a la fecha, en **IXIBOT** hemos formado a más de 200 estudiantes, técnicos e ingenieros en diferentes campos de la robótica industrial.

Somos prestadores de servicios profesionales de ingeniería, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de robots industriales en diferentes empresas como: **Gestamp, Ford, Faurecia, Cydak Brasil, Famasa y Norgen-IMI precision.**

Misión

Ser el nexo entre los sistemas educativos y la Industria para proveer al mercado industrial el factor humano altamente capacitado en robótica.

Fortalecer el vínculo con los estudiantes, universidades y la industria desde las relaciones humanas, posicionándonos en un lugar muy importante para las empresas y las instituciones.

Innovar con nuevas tecnologías de la robótica para aplicarlas en proyectos de las industrias del Mercosur.

Ser un centro de robótica líder en formación.

Prestar servicios a las empresas que quieran incorporar la robótica y sus diferentes disciplinas.

Visión

Ser un centro de robótica, admirado y reconocido, líder en formación y desarrollo del factor humano .

Objetivos

Sostener el crecimiento de la región en el tiempo, perfeccionando técnicos, ingenieros y operarios en el campo de la robótica para incrementar la producción industrial robotizada.

Prestar servicios a través de nuestros profesionales en el campo de la automatización y robótica, brindando el asesoramiento necesario a las empresas que quieran incorporar procesos robotizados u optimizar los existentes.

Nuestro centro, ubicado en la zona norte del gran Buenos Aires, cuenta con robots industriales, sistemas de control y automatismos en red para que los estudiantes puedan conocer, desarrollar y ejecutar las diferentes fases de un proyecto de forma creativa.

Instalaciones



www.ixibot.com.ar

Nuestros servicios

Nuestros servicios tienen un enfoque productivo. Ayudamos a nuestros clientes a que sus instalaciones se traduzcan en equipos de alta eficiencia; sostenidos en el tiempo por mano de obra bien calificada, lo que representa un mayor beneficio y rentabilidad de sus empresas.



Gestión de proyectos, instalaciones y puesta en marcha de líneas de robots



Ingeniería, simulación y layouts



Asistencia técnica y reparaciones



Mantenimiento de robots



Programación de robots industriales



Nuestros servicios



Optimizaciones de procesos robotizados



Venta de tooling con instalación



Cursos a medida, orientados a empresas y particulares. Modalidad in-company, presencial y a distancia



Productos: FlexiConnect Diskette>USB



Backup automáticos



www.ixibot.com.ar

Robot ABB IRB 1600

1.45 mts de alcance 6 kg. capacidad de carga
Eje externo Mu 400 Software para cortes de precisión

Características:



Fiable. Alta tasa de MTBF, pocas necesidades de mantenimiento y reducidos tiempos de reparación.



Rápido. Reducidos tiempos de ciclo. El robot más rápido que cualquier otro de su clase.



Preciso. Calidad uniforme de las piezas producidas.



Robusto. Para ambientes de trabajo exigentes.



Versátil. Integración flexible.



IRC5- MU POW, Option 1317-X

1317-1 7m

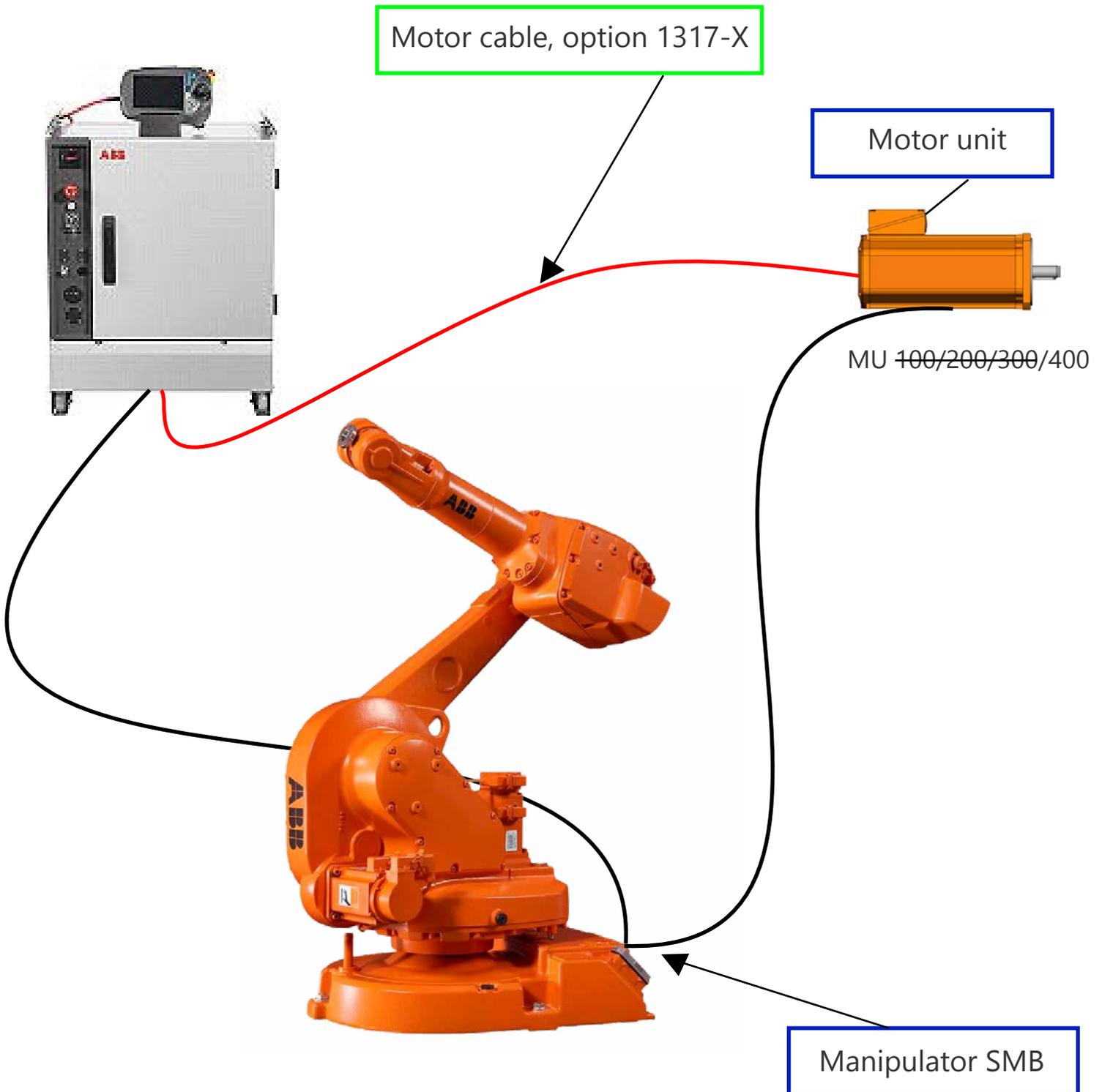
Flex cable from IRC5 Controller to motor unit. Max 1 unit.

Motor cable, option 1317-X

Motor unit

MU 100/200/300/400

Manipulator SMB



Opciones de robot para corte de materiales y /o mecanizado + servicios de asistencia y puesta en marcha

Componentes incluidos:

- Pedestal para robot H=640 mm
- Conector en brazo superior
- Cables entre el robot y el controlador
- Single Cabinet temperatura máxima para el controlador 45°
- Unidad de programación en español, inglés y portugués
- Placa Device Net-Single channel
- Una tarjeta de entradas/salidas digitales (16+16)
- Fuente de alimentación, 4 amps
- Sistema operativo del robot
- Motor Unit 400 (eje externo)
- Manuales en pdf
- Garantía 30 días desde la entrega del equipo



Incluye

- Motor de C.A. Asíncrono trifásico de altas revoluciones
- Variador de velocidad marca YASKAWA (instalado en armario eléctrico externo)
- Soporte de muñeca robot para herramienta



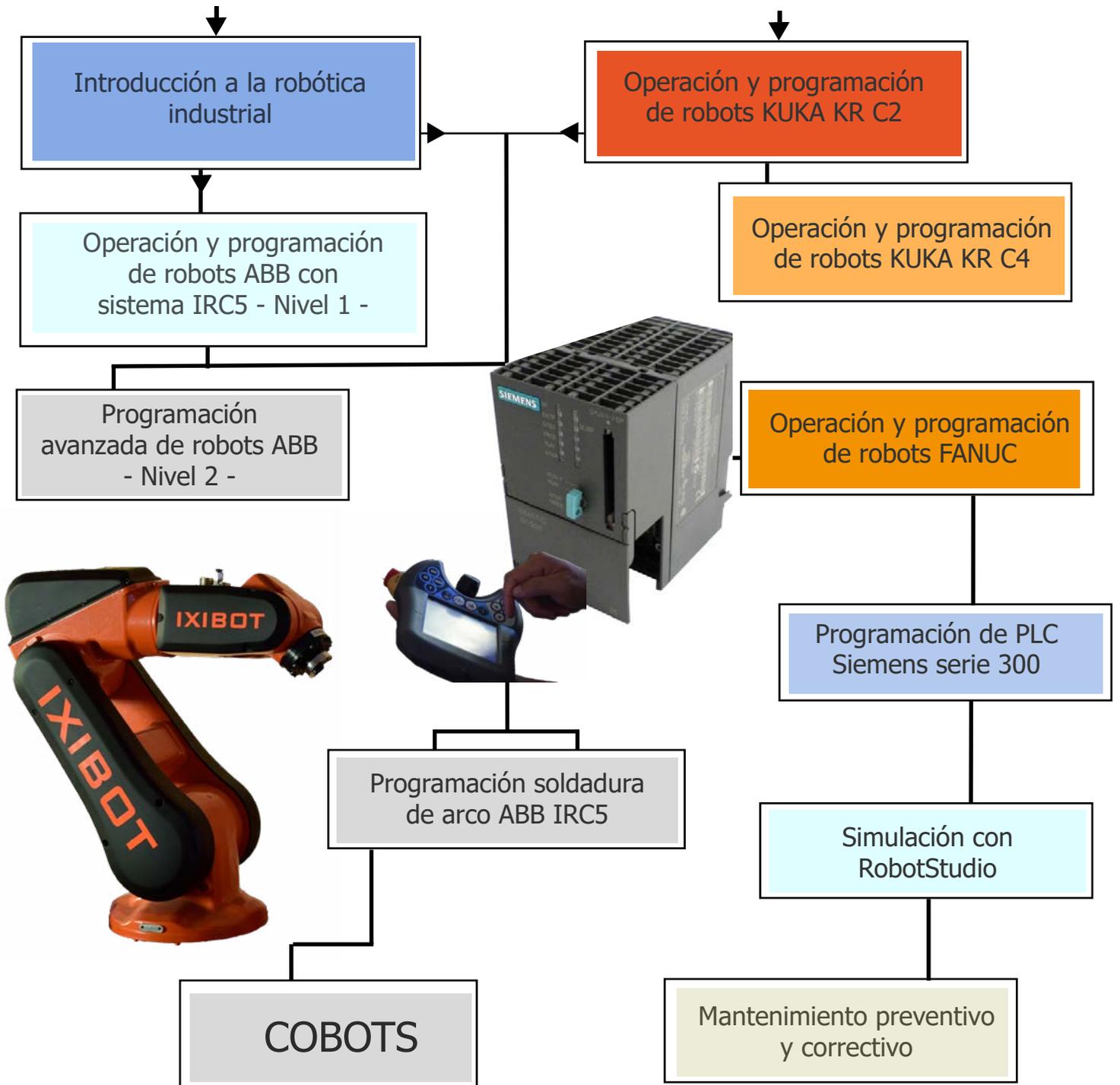
www.ixibot.com.ar

 info@ixibot.com.ar

 +54 9 11 5880 7424

IXIBOT College

Cursos



Somos Unidad Capacitadora

SEPYME

Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa y Desarrollo Regional

Presidencia de la Nación INDUSTRIA

Puede recuperar su inversión en capacitación con su crédito fiscal

www.ixibot.com.ar

IXIBOT

¡Empresas que confían en nosotros!



www.ixibot.com.ar

 info@ixibot.com.ar

 +54 9 11 5880 7424