



Temario

CANONICAL ROBOTS

SESIÓN 1ª.

- Historia de la Industria
- Definición de Robots
- Ventajas e Inconvenientes de robótica colaborativa
- Tipos de Robots

SESIÓN 2ª.

- Seguridad
- Normativa
- Mantenimiento
- Futuro de la Robótica
- Modelos de Cobots

SESIÓN 3ª.

- Estructura de un Cobot
- Aplicaciones
- Montaje e instalación
- Mecatrónica del Cobot





Temario

CANONICAL ROBOTS

SESIÓN 4ª.

- Menú del Interfaz
- Ejemplo de un programa

SESIÓN 5ª.

- Instalación del Simulador
- Inicialización del Cobot
- Exportar un programa del simulador al robot
- Importancia del fichero Hardware

SESIÓN 6ª.

- Protocolos y lenguaje del Cobot
- Ejercicios prácticos de programación
- MODBUS
- TCP/IP
- ROS

