



## RED DE CENTROS DE CAPACITACIÓN DIGITAL

DATOS IDENTIFICATIVOS	
<b>Aula / Centro:</b>	IES Universidad Laboral
<b>ID (Código Centro/NIF*)</b>	45003796
<b>Dirección:</b>	Avda. de Europa, 28 - 45003 Toledo
<b>Teléfono:</b>	925 223 400
<b>Correo electrónico:</b>	45003796.ies@educastillalamancha.es
<b>Página web:</b>	<a href="https://www.ulaboral.org/">https://www.ulaboral.org/</a>

(\*) Entidades Locales

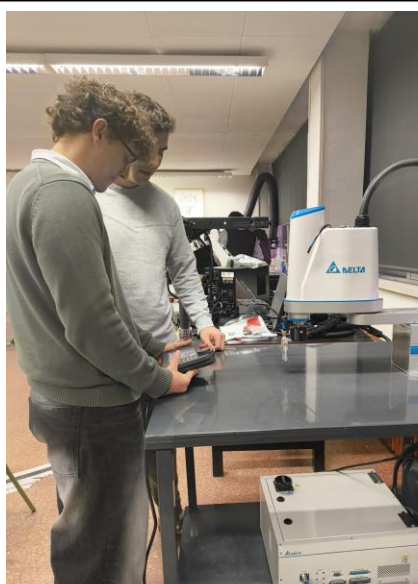
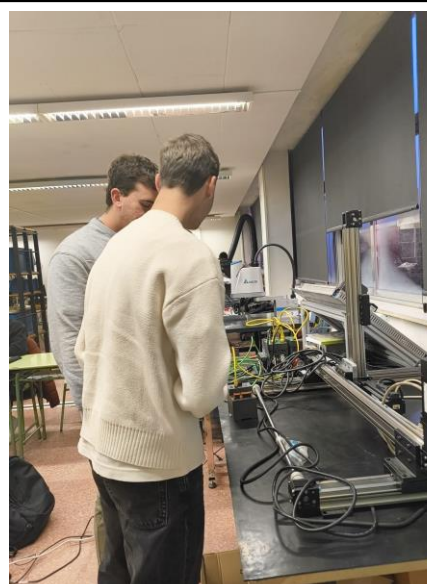
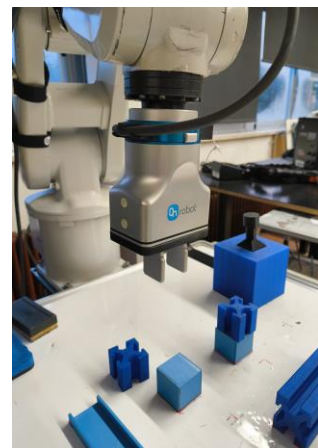
PROGRAMAS FORMATIVOS IMPARTIDOS EN EL AULA (Indicar el número de programas impartidos en el aula de capacitación digital y su temporalización)	
<b>Nº Acciones formativas</b>	2024 Utilización de recursos digitales del Aula de Tecnología Aplicada ATECA. Edición 1
<b>Fecha de inicio de las acciones</b>	2024 Utilización de recursos digitales del Aula de Tecnología Aplicada ATECA. Edición 1 02/05/2024
<b>Fecha de finalización de las acciones</b>	2024 Utilización de recursos digitales del Aula de Tecnología Aplicada ATECA. Edición 1 21/06/2024

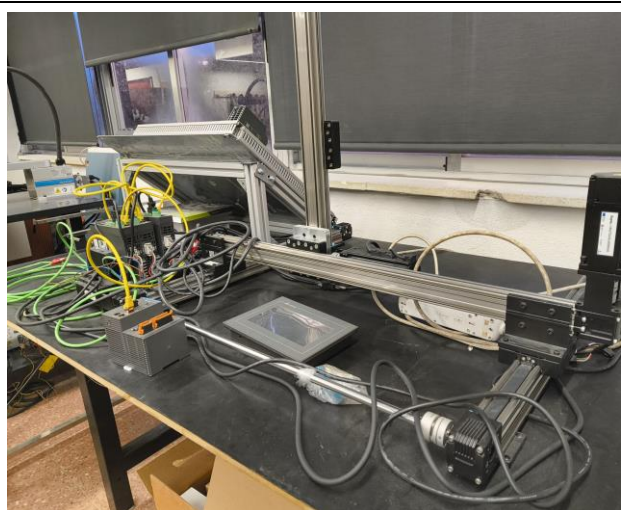
INSTALACIONES /AULAS DIGITALES Breve descripción dotación de las aulas digitales (ordenadores, portátiles, impresoras, etc.)
<p>Kit robótica consistente en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ROBOT SCARA</li> <li>Pinza neumática para robot SCARA</li> <li>Pinza eléctrica colaborativa para Cobot</li> <li>PLC controlador de máquina (con licencias de software)</li> <li>Servoaccionamiento (servodriver + servomotor)</li> <li>Variador de frecuencia</li> <li>Pantalla HMI</li> <li>Conjunto de elementos eléctricos para seguridad industrial (interruptores, relés, barreras, pulsadores dobles, actuadores,...)</li> <li>Cinta transportadora</li> </ul>



Pórtico a 3 ejes  
Conjunto de sensores (fotoeléctricos, inductivos,...)

### MEDIDAS DE VISIBILIDAD (SOPORTE GRÁFICO)





**CURSO DE  
ESPECIALIZACIÓN EN ROBÓTICA**

¿Quieres aprender soldadura robotizada?

 **IES UNIVERSIDAD LABORAL TOLEDO**

**CURSO GRATUITO** Programa Garantía Juvenil  
Beca 200/400€

**240 HORAS** 24 noviembre 2025 a 13 marzo 2026

**TITULACIÓN OFICIAL:**  
DIPLOMA ACREDITATIVO

**MODALIDAD:**  
PRESENCIAL

**HORARIO:**  
De 19:00 a 21:00

  
SCAN ME

**MÓDULOS:**  
INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA  
MOVIMIENTO EN UN ROBOT DE 6 EES  
HERRAMIENTAS DEL ROBOT  
COMUNICACIONES Y GESTIÓN DE ENTRADAS/SALIDAS  
PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA  
SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS  
SOLDADURA ROBOTIZADA  
REALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ROBOTS