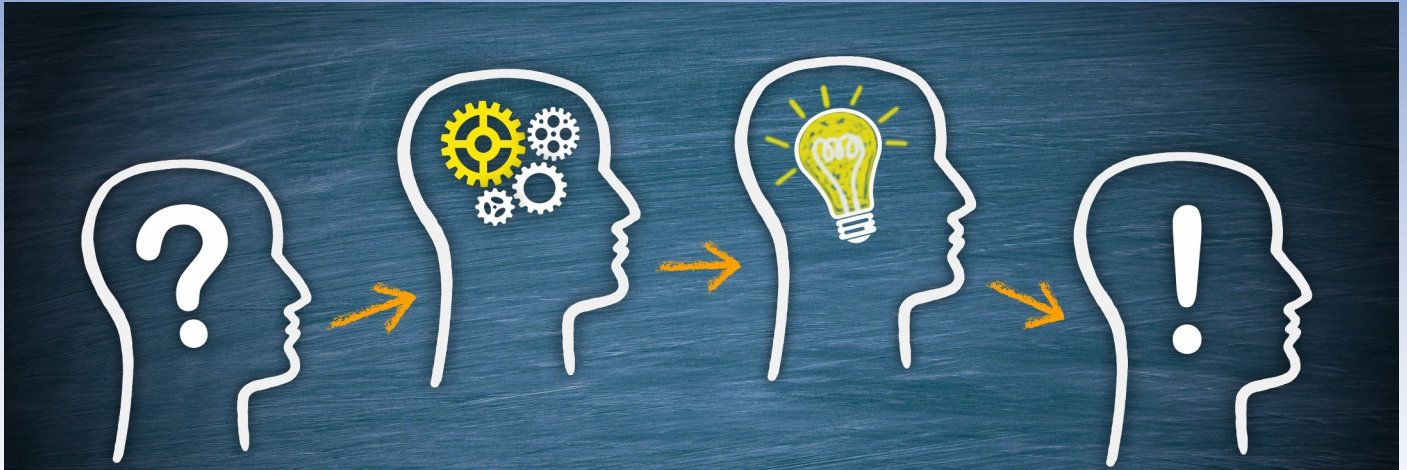




Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Erasmus+ KA2 parteneriat strategic - Proiect nr. 2021-1-RO01-KA220-VET-000034746



## BEACON—BE A COMPETENCE NOW

BULETIN INFORMATIV NR.3—MAI/IUNIE 2023

### TPM 3 în Zaragoza, Spania

În aprilie 2023, partenerii s-au întâlnit în Zaragoza la CPIFP "Corona de Aragon", partener al proiectului BEACON.

CPIFP "Corona de Aragon" este responsabil de derularea experimentelor BEACON bazate pe **mecanică și fabricarea de piese metalice**, care este unul dintre domeniile sale de expertiză.

Grație competențelor tehnologice și de cercetare ale **AITIIP**, partener business în proiect,

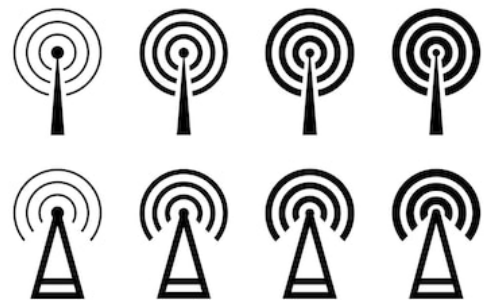
echipa spaniolă studiază și modul de aplicare a tehnologiei Beacon

în procesul de injecție de plastic, la fabricarea matrițelor.



### Grup țintă

- ◆ Elevi VET, în special cei cu risc de eșec sau abandon școlar
- ◆ Profesori și formatori VET
- ◆ Manageri de firme și tehnicieni din sectoarele strategice de producție și industriale ale UE



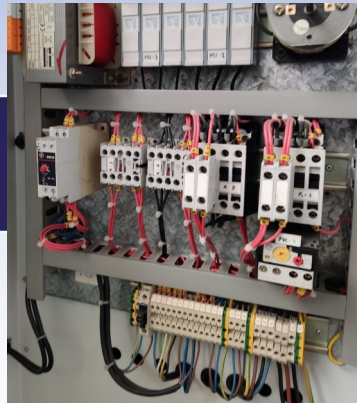
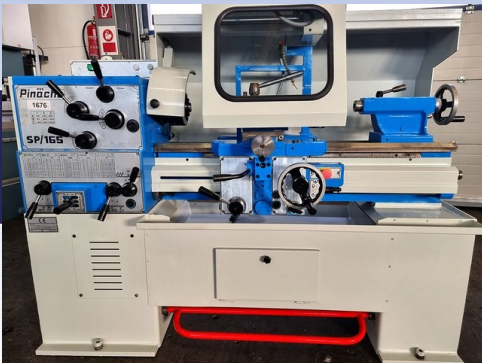
SIGNAL ICON

## Probleme BEACON legate de fabricarea mecanică

Experimentarea Beacon privind **automatizarea strungurilor** are în vedere instalarea a **3 beacons** în **atelierul mecanic al școlii**, pentru a permite **simularea unei defecțiuni neprevăzute a circuitelor electrice** sau a unei **probleme neprevăzute de securitate a muncii** la punctul de lucru.

**Notificările de la beacons vor fi trimise pe dispozitivele mobile ale elevilor**, care vor fi ghidați

în căutarea soluției, prin diversele etape de rezolvare a problemei.



## Pași în problemele BEACON privind producția mecanică

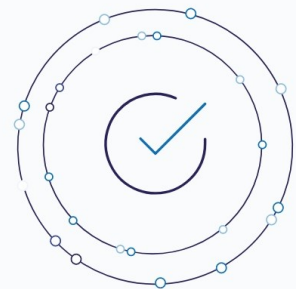
Prima etapă de rezolvat în cadrul experimentului bazat pe BEACON cu privire la producția mecanică se referă la verificarea generală a măsurilor de securitate care protejează circuitele mașinilor. Funcționează toate siguranțele sau este ceva în neregulă la blocul electric?

Al doilea pas se referă la protecția muncitorilor în timp ce strungul este în funcțiune. Este placa protejată de un panou pentru a împiedica lucrătorii să introducă accidental mâinile în dispozitivul de tăiere? Nu în ultimul rând: cum se pot asigura elevii că strungul funcționează în mod sigur și că nu au fost

operate improvizații în mod deliberat pentru a păcăli sistemul de siguranță al mașinii?

## Congratulations!

Congratulations, you solved step number 2, Now you have left 1 steps to finish the problem!



## În curând

Următorii pași în implementarea proiectului vor consta în înființarea unui **Grup de validare** în fiecare țară, solicitând **experților din sectoare specifice** să valideze programele Beacon și să identifice criteriile de exploatare intersectorială. În toamna anului 2023, fiecare țară va organiza **evenimente de multiplicare** la nivel local, iar **întâlnirea finală de la Iași**, România, va avea loc în noiembrie 2023.



## PARTNERSHIP

