

EXPERIENCIA E+ KA2

CIFP Someso
José Luis Souto Otero



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

O presente proxecto foi financiado co apoio da Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) é responsabilidade exclusiva do seu autor. A Comisión non é responsable do uso que poida facerse da información aquí difundida.
"sewing needle with thread" de Markus Grossalber con licencia CC BY 2.0.

Contexto

Cales son as características do CIFP Someso?

- Un dos centros de FP máis grandes de Galicia (116 profesores e 1500 alumnos aprox.)
- 5 familias profesionais: automoción, fabricación mecánica, edificación e obra civil, madeira e moble e imaxe persoal
- Oferta educativa en todos os niveis (básico, medio, superior)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Contexto

Cales son as características do CIFP Someso?

- Modalidades: ordinario, modular, distancia e dual
- 1 ciclo plurilingüe + 3 seccións bilingües
- Norma ISO 9001
- Participación en procesos de acreditación de competencias, carnés profesionais, proxectos de innovación, concursos de emprendemento, etc.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Contexto

Cales son os proxectos xestionados polo CIFP Someso?

- Mobilidade (KA1)
 - Grao medio (KA102): consorcio Consellería
 - Grao superior (KA103 e 107): propios + consorcio
- Asociacións estratéxicas (KA2)
 - Modalidade de innovación en FP: KA202
- Alianzas estratéxicas sectoriais (sector skills alliance)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Contexto

Xeito de traballo na organización das mobilidades

- Non se traballa con empresa intermediarias
- 2 opcións para a procura da empresa de prácticas:
 - Directa
 - Colaboración con centro educativo en país de destino



Factor facilitador proxectos KA2



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Proxectos de asociacións estratégicas

Existen 2 tipos (convocatoria 2020 e anteriores):

- Apoio á innovación
- Intercambio de boas prácticas

Beneficios:

- Aumentar a proxección e significación do centro
- Fidelización dos socios
- Experiencias e satisfacción persoal dos participantes son máis plenas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Proxectos KA202 CIFP Someso



E-tool for assessing the professional competences of Car Mechanics in the context of EU experience



EDU-VET: E-learning, Digitisation and Units for Learning at VET schools



E-Pictionary for the EU car mechanics



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

E-TOOL



Produto:

- Ferramenta electrónica para avaliar as competencias profesionais dos mecánicos de automóviles
- Este recurso cobre os campos de inspección, diagnóstico e reparación de vehículos
- Estruturarase en 7 apartados: 1. Motor, 2. Transmisión, 3. Chasis, 4. Sistema de freos, 5. Confortabilidade do automóbil, 6. Sistema de control electrónico, 7. Enxeñería eléctrica
- Inclúe vídeos e animacións a fin de que a ferramenta sexa efectiva, clara e adecuada tanto para fins de capacitación como de avaliación

Socios:

- Lituania (coordinador), Alemania, Estonia, Lituania (college) e España



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

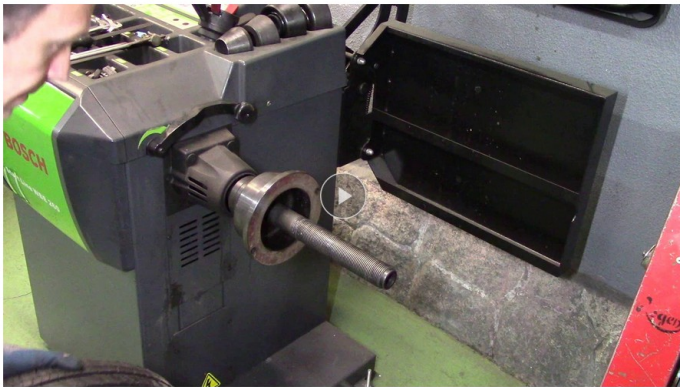
E-TOOL

Question List Question 15 of 20 | Your Score: 0 of 20

Look at the following clip. Has the technician performed the assembly process correctly on the balancer?

☐ Yes

☐ No



SUBMIT



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

EDU-VET



Produtos:

- Informe de investigación pedagógica sobre o uso do elearning na industria do metal
- Currículum base dun curso de formación relativo a mecanizado
- Curso de mecanizado plantexado en réxime semipresencial: 75% online + 25% presencial
 - 3 niveis: básico, medio e avanzado
 - 3 bloques: torneado, fresado e taladrado
- Manual de uso do curso e recomendacións para o profesorado usuario
- Escaparate de empresas de boas prácticas do sector do metal (5 empresas por socio)
- Recomendaciones a responsables políticos en materia de elearning na industria do metal
- Inclúe vídeos e actividades interactivas (H5P) → Ferramenta atractiva para o alumnado
- Produtos dispoñibles en alemán, inglés e castelán



Cofinanciado por
la Unión Europea

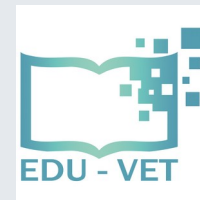


Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

EDU-VET



Socios:

- Alemania (coordinador; universidade), Holanda, Reino Unido, Alemania e España
- Empresa de desenvolvemento de contidos TIC (Alemania)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

EDU-VET

✕

E-mail : info@edu-vet.eduproject.eu

🔔

José Luis Souto Otero

👤

📁 Module 3

👤 Participants

🏆 Badges

✅ Competencies

📊 Grades

📁 General

📁 WELCOME TO THE LEARNING MODULE: ENTRY TURNING

📁 Objectives and Organization

📁 Learning Unit 1. Basic Contents

📁 Learning Unit 2. Turning Lathe

📁 Learning Unit 3. Turning tools and clamping systems

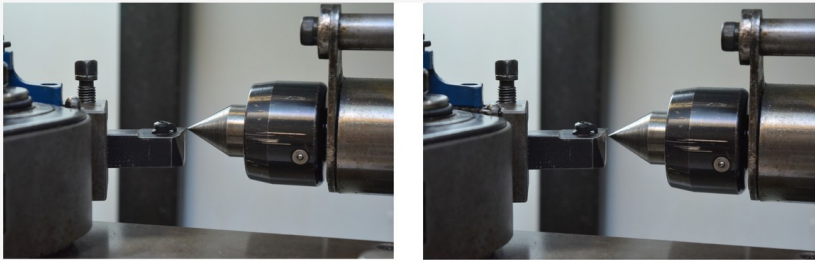
Tools and clamping systems

In the picture on the left shows the wrong way to place the tool in the lathe.

☐ True

☐ False

✓ Check





Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY



Produto:

- Dicionario visual de mecánica do automóbil onde se amosan imaxes dos elementos constituíntes dun vehículo coa súa designación técnica en lingua inglesa
- Plantéxase como resposta á necesidade de salvar as carencias de coñecementos de vocabulario técnico do alumnado e profesionais (nace do proxecto E-tool previo)
- Estruturarase en 6 apartados: 1. Motor, 2. Transmisión, 3. Chasis, freos e suspensión, 4. Ferramentas, 5. Carrocería e interior do vehículo, 6. Sistema de control electrónico

Socios:

- Lituania (coordinador), Austria, Estonia, Eslovenia, Lituania (college) e España



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY

 Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union


E-PICTIONARY
FOR THE EU CAR MECHANICS

- Car body ▾
- Car electronics ▾
- Chassis and more ▾
- Engine ▾
- Tools ▾
- Transmission ▾

More information
Search:



Online Car Mechanics' Pictionary contains a large and systematically grouped amount of information in one place.



Cofinanciado por
la Unión Europea

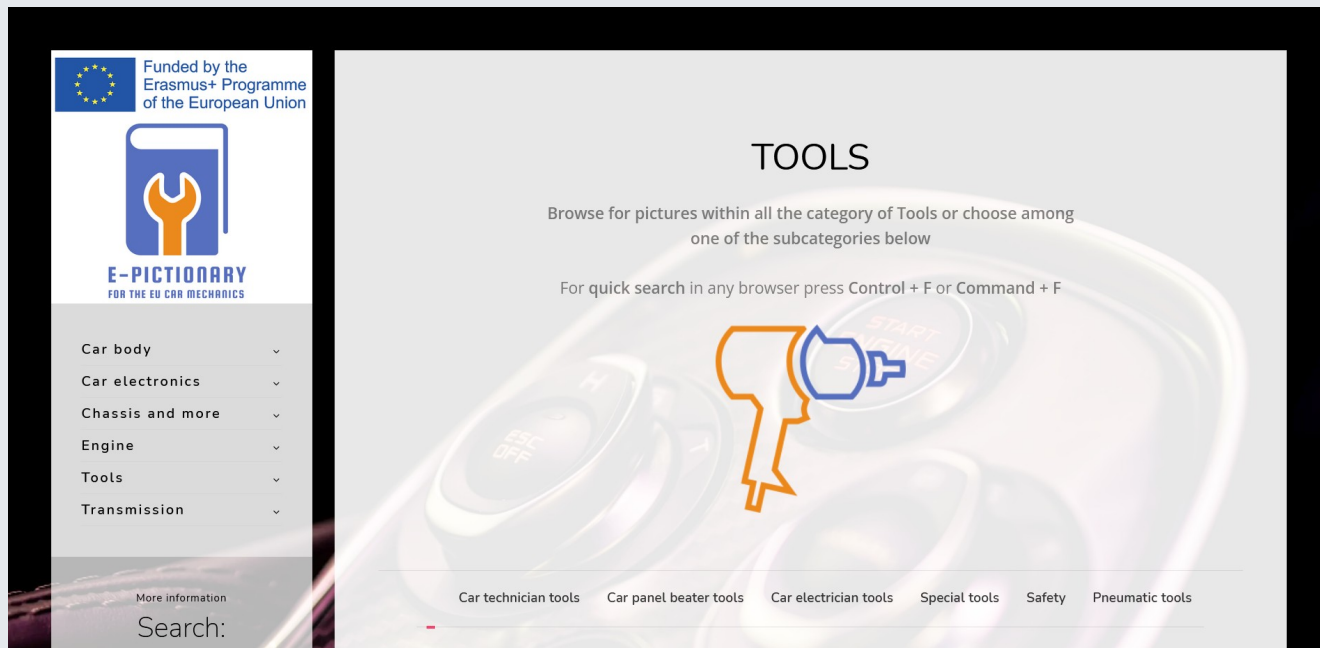


Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY

 Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



E-PICTIONARY
FOR THE EU CAR MECHANICS

- Car body
- Car electronics
- Chassis and more
- Engine
- Tools
- Transmission

More information

Search:



Motor stator inductor coils
Rack-concentric electric power steering



Motor rotor
Rack-concentric electric power steering



Motor rotor nut
Rack-concentric electric power steering



Motor bearing lock nut
Rack-concentric electric power steering



Motor bearing (single track)
Rack-concentric electric power steering



Motor bearing (double track)
Rack-concentric electric power steering



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

E-PICTIONARY



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

Implicación do profesorado

- Elaboración de materiais didácticos
- Procura de información e pezas a desmontar (relación con empresas colaboradoras)
- Desmontaxe dos conxuntos mecánicos
- Tradución dos contidos á lingua de traballo do proxecto
- Formación en habilidades especiais (fotografía e edición)
- Acondicionamento espazos (apoio da dirección do centro)
- Elaboración de material difusión e planificación da mesma



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Implicación do alumnado

- Moi puntual pola índole dos proxectos: participación nos vídeos e fotografías que documentan os materiais didácticos



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Dificultades atopadas

- Conseguir un proxecto aprobado
- Tempo a adicar á súa execución
- Nos CIFP's hai moita sobrecarga de traballo polas actividades paralelas á docencia
- Falla de competencias lingüísticas (IMP! → Reticencia)
- Precísase un equipo de traballo (volume depende da magnitude do proxecto)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Superación das dificultades atopadas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Superación das dificultades atopadas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Superación das dificultades atopadas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21·22



XUNTA
DE GALICIA

Superación das dificultades atopadas



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

- Rompe dinámicas conservadoras e continuistas → **Obriga a saír da zona de confort** (OLLO! Limitado so ós participantes)
- Dinamiza o centro → **Propicia un clima de colaboración**
- Estreita a relación entre os seus participantes
- **Estimula a aprendizaxe de linguas estranxeiras** → Redunda na creación de seccións bilingües
- Pode ampliar a carteira de socios para mobilidades



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

A experiencia eTwinning

- Non se empregou na concepción destes proxectos
- Moi interesante para:
 - Procura de socios en proxectos de mobilidade (KA102 e 103)
 - Procura de socios en proxectos de asociacións (KA202)
 - Potenciación do uso de linguas estranxeiras en FP ➡ buscar sinerxias en sección bilingües e na FP básica



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

**YES,
WE
CAN.**



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA

Datos de contacto

José Luis Souto Otero
CIFP Someso (A Coruña)

cifpsomeso.edu.es

erasmus.someso@gmail.com
international@cifpsomeso.edu.es

<https://www.facebook.com/cifp.someso>



Cofinanciado por
la Unión Europea



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA