



Recursos i metodologies per despertar, sensibilitzar i orientar
El Maletí de les Vocacions Industrials

INDEX

INTRODUCCIÓ	2
Materials: Taller Descobreix la indústria tecnològica	3
Materials: Taller Industrial Battle	4
Materials: Obrim les indústries	5
Materials: Orientació Adults	6

INTRODUCCIÓ

Objectiu:

Proporcionar eines i recursos als/es professionals de l'orientació formativa i ocupacional amb continguts i coneixements d'alt valor afegit del sector industrial i les seves vocacions.

Continguts adreçats a la sensibilització del jovent i llurs famílies, l'assessorament de persones en procés de canvi de trajectòria professional i/o amb inquietud per a conèixer com l'impacte dels principals canvis tecnològics han modificat els perfils professionals i itineraris formatius al sector industrial, amb més demanda d'ocupació a la comarca del Vallès Occidental.

Descripció:

Es facilitarà informació sobre els actuals canvis que s'estan produint en la 4^a Revolució Industrial, on màquines, persones i internet estan plenament connectades. Com aquests estan modificant les necessitats de personal qualificat a les empreses i indústries, i quins perfils professionals i itineraris formatius estan donant resposta.

Materials:

Taller: Descobreix la indústria tecnològica	Taller: Industrial Battle	Visita: Obrim les indústries	Xerrada: Vocacions Industrials. Una qüestió de futur	Taller: Adults Canvi professional
---	---	--	---	--

Materials: Taller Descobreix la indústria tecnològica

Taller de sensibilització en vers la indústria 4.0 i les vocacions industrials, **adreçat als alumnes 1-2 ESO**

DADES BÀSIQUES

Nom: Descobreix la indústria tecnològica. Indústria 4.0

Tipus activitat: Taller a l'aula

Temps necessari: mínim 1h 30 minuts

Nivell educatiu: 1-2 ESO

Competències: creativitat, iniciativa, escolta activa, treball en equip i curiositat.

Idioma: Català

Any elaboració: 2018-19

OBJECTIU

Proporcionar informació i coneixement d'alt valor afegit del sector industrial, les noves tecnologies de la Indústria 4.0 i les seves professions, amb l'objectiu de despertar interès en el alumnat a l'hora de decidir la seva vocació.

CONTINGUT

- Presentació Indústria 4.0
- Activitat: creació Indústria 4.0
- Opció addicional: visita indústria

Descarregar: [TDIT CONTINGUT](#)

MATERIALS

Descarregar: [TDIT. Guia pedagògica taller.](#)

ALTRE MATERIAL	Descarregar	Tipus	Ús
Presentació taller Indústria 4.0	TDIT.1	Descarregable Consultable on-line	-Aula -Orientador
Instruccions JOC	TDIT.2	Descarregable Consultable on-line	-Orientador
Taulell JOC	TDIT.3	Imprimible	-Aula
Fitxes tecnologies JOC	TDIT.4	Imprimible	-Aula
Fitxa indústria JOC	TDIT.5	Imprimible	-Aula
Resum tecnologies	TDIT.6	Imprimible	-Aula / Opcional
Productes JOC	TDIT.7	Imprimible	-Aula / Opcional
Taulell solució JOC	TDIT.8	Descarregable	-Aula / Opcional

Materials: Taller Industrial Battle

Taller orientació adreçat als alumnes 3-4 ESO vers les vocacions industrials i les competències.

DADES BÀSIQUES

Nom: Descobreix la indústria tecnològica. Industrial Battle

Tipus activitat: Taller a l'aula

Temps necessari: 1h mínim.

Nivell educatiu: 3-4 ESO

Competències: creativitat, iniciativa, resolució de reptes, escolta activa, treball en equip i curiositat.

Idioma: Català

Any elaboració: 2019

OBJECTIU

Proporcionar informació i coneixement d'alt valor afegit sobre les competències requerides per les vocacions industrials, que major demanda tenen al mercat laboral de la comarca. Recomanat per a la fase d'orientació de l'elecció de l'itinerari formatiu de l'alumnat.

CONTINGUT

- Introducció
- Competències personals
- Vocacions industrials
- Mercat Laboral i Competències tècniques

Descarregar: [TIB CONTINGUT](#)

MATERIALS

Descarregar: [Guia pedagògica taller](#)

ALTRE MATERIAL	Descarregar	Tipus	Ús
Presentació taller Industrial Battle	TIB.1	Descarregable Consultable on-line	-Aula -Orientador
Punts guanyador	TIB.2	Descarregable Consultable on-line	-Orientador
Avatars	TIB.3	Imprimible	-Aula
Fitxes Vocacions Industrials	TIB.4	Imprimible	-Aula
Competències Personals	TIB.5	Imprimible	-Aula
Competències Tècniques	TIB.6	Imprimible	-Aula
Taulell indústries	TIB.7	Imprimible	-Aula
Carnet Vocacional	TIB.8	Imprimible	-Aula / Opcional
Diploma guanyador	TIB.9	Imprimible	-Aula / Opcional

Materials: Obrim les indústries

Taller d'orientació que consisteix en visita a les instal·lacions d'una indústria, garantint les mesures de PRL i confidencialitat de la indústria. Serà la pròpia indústria qui expliqui de primera mà l'espai, maquinària i professions que intervenen en el procés productiu.

DADES BÀSIQUES

Nom: Descobreix la indústria tecnològica. Obrim les indústries.

Tipus activitat: Visita de camp.

Temps necessari: 1 hora (aproximadament), sense comptabilitzar transport.

Nivell educatiu: 2-3 ESO

Competències: escolta activa i curiositat.

Idioma: Català

Any elaboració: 2018-19

Requisit obligatori: que l'alumnat hagi realitzat el Taller "Descobreix la indústria tecnològica".

OBJECTIU

Proporcionar informació i coneixement d'alt valor de mà de les pròpies indústries, per conèixer algunes tecnologies indústria 4.0, la realitat de la indústria i els perfils professionals relacionats.

CONTINGUT

Descarregar: [OI CONTINGUT](#)

MATERIALS

Descarregar: [Guia Obrim les indústries](#)

Materials: Vocacions industrials. Una qüestió de futur

Taller d'orientació, adreçat a les famílies d'estudiants de 4rt d'ESO on es proporciona informació i coneixement sobre una sortida laboral i acadèmica com és la Formació Professional, una formació per persones que han descobert la seva vocació o talent.

DADES BÀSIQUES

Nom: Vocacions industrials. Una qüestió de futur.

Tipus activitat: Xerrada a l'aula.

Temps necessari: 45 minuts (aproximadament).

Nivell educatiu: Sense mínims.

Competències: incorporació de nous coneixements i pressa de decisions.

Idioma: Català

Any elaboració: 2019

OBJECTIU

Proporcionar informació i coneixement d'alt valor afegit del sector industrial i les seves vocacions a famílies amb fills/es de 4rt ESO i/o amb inquietud per a conèixer com l'impacte dels principals canvis tecnològics ha modificat els perfils professionals amb més demanda d'ocupació.

CONTINGUT

Descarregar: [VQF CONTINGUT](#)

MATERIALS

ALTRE MATERIAL	Descarregar	Tipus	Ús
Presentació taller Vocacions ind. Una qüestió de futur	VQF.1	Descarregable Consultable on-line	-Aula -Orientador
Informació complementària	VQF.2	Imprimible	- Aula

Materials: Orientació Adults

Taller d'orientació, adreçat a persones adultes en procés de canvi de trajectòria professional i/o amb inquietud per a conèixer com l'impacte dels principals canvis tecnològics han modificat els perfils professionals amb més demanda d'ocupació.

DADES BÀSIQUES

Nom: Indústria Tecnològica - Orientació Adults.

Tipus activitat: Xerrada a l'aula.

Temps necessari: 2 hores (aproximadament).

Nivell educatiu: Sense mínims.

Competències: escolta activa, iniciativa, autoconeixement i reflexió

Idioma: Català

Any elaboració: 2019

OBJECTIU

Proporcionar informació i coneixement d'alt valor afegit del sector industrial i les seves vocacions a persones en procés de canvi de trajectòria professional i/o amb inquietud per a conèixer com l'impacte dels principals canvis tecnològics ha modificat els perfils professionals amb més demanda d'ocupació.

CONTINGUT

Descarregar: [OA CONTINGUT](#)

MATERIALS

ALTRE MATERIAL	Descarregar	Tipus	Ús
Presentació taller Orientació Adults	OA.1	Descarregable Consultable on-line	-Aula -Orientador
Balanç de competències	OA.2	Imprimible	- Aula