

Stuttgart

FP Dual Europa

Acció 1

Departament d'Ensenyament

Juliol 2017



Index

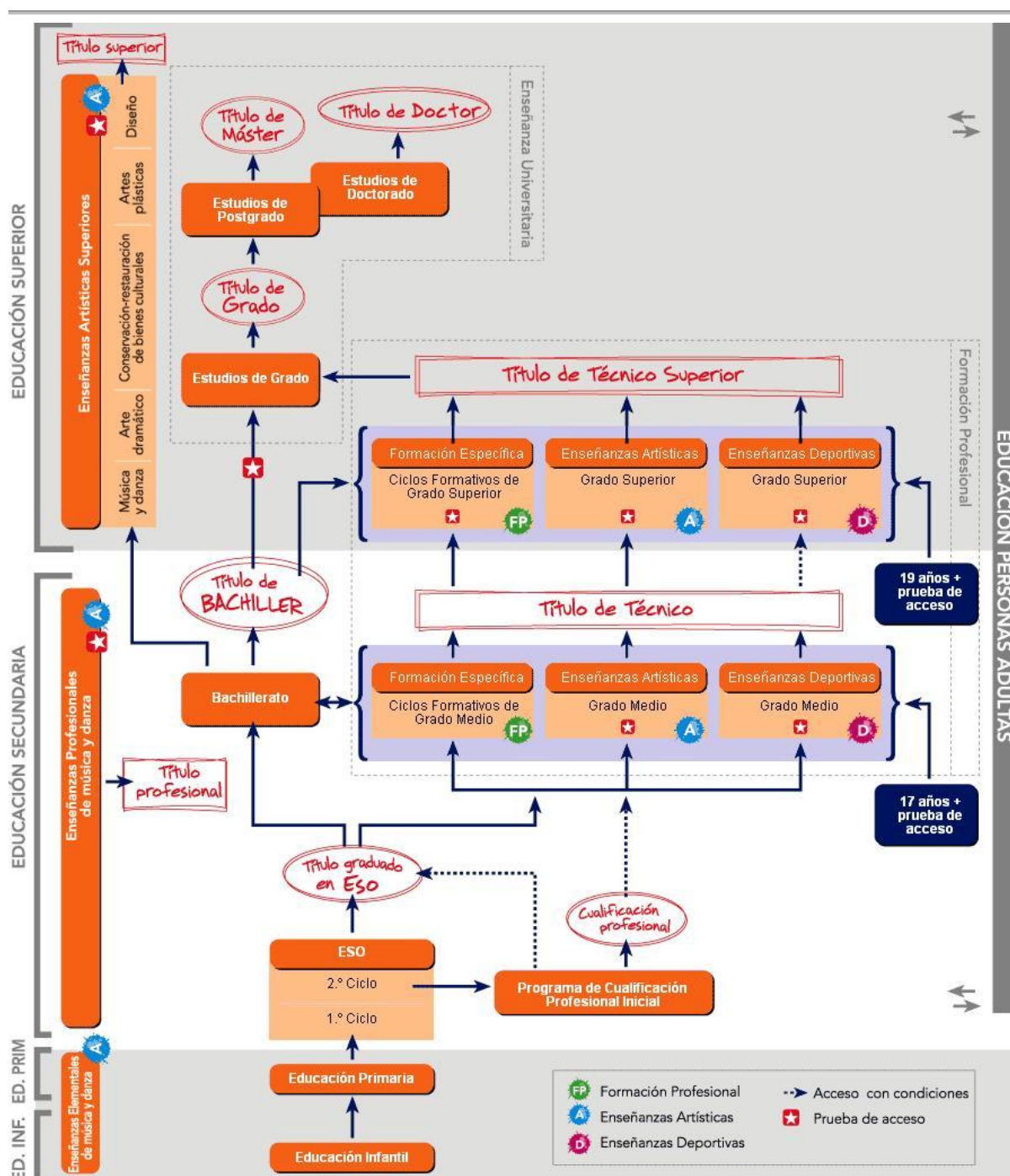
Diari	3
10/07/2017	3
11/07/2017	6
12/07/2017	10
13/07/2017	14
14/07/2017	17
Conclusions	18
Participants	20
Partners	22
Links d'interés	23

Diari

10/07/2017

10:00: visita al centre [Kaufmännische Schule 1](#).

- És l'escola més gran de l'estat federal de [Baden-Württemberg](#) a Alemanya.
- Els camps més importants de formació de l'escola són els de **Business and Economics**
- Destaquem el fet que l'escola té 4.500 alumnes i 140 professors.
- Entre d'altres punts destacaríem:
 - La durada dels estudis és entre 2 i 3 anys. Coincideix amb la contractació de les empreses. (els estudiants estan contractats des del primer dia).
 - L'alumne busca l'empresa i l'empresa remet l'alumne a l'escola.
 - L'alumne roman 3,5 dies treballant a l'empresa i 1,5 dies de formació a l'escola (equival a 11-13 hores de formació). És el que es coneix per "*part-time-classes*".
 - El segon any la cambra de comerç fa als alumnes un examen intermedi.
 - Al final dels estudis, hi ha un examen establert entre l'escola i la cambra de comerç.
 - Per més informació ens faciliten els següents contactes:
 - www.ks1-stuttgart.de
 - international@ks1-stuttgart.de



14:00: Dual System in [Baden-Württemberg](#)

- Es revisa i s'amplia l'informació impartida al matí.
- Dintre de les característiques generals del sistema dual alemany, cal destacar que l'alumnat inverteix el 70% del seu temps de formació treballant a l'empresa, el que representa 3,5 dies a la setmana i 30% restant d'aprenentatge a l'escola, i equival, a 1,5 dies de teoria per setmana (13 setmanes per any)

- Ens fan una presentació dels títols impartits al centre, i ens faciliten el següent contacte per ampliar la informació: https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/certificate_supplements/de



Centre de Stuttgart

11/07/2017

10:00: Presentació de l' **Uwe Peleikis**

- Marc normatiu que ampara la formació professional.
- Currículum i Llei BBIG
- Els actors de l' FP dual són el Ministeri, la Cambra, l'escola, les empreses, els sindicats, el formador i l'alumne.
- Control de qualitat que fan les Cambra de Comerç i Indústria.
- Selecció d'aprenents per les mateixes empreses.
- Durada de la DUAL entre 2 i 3,5 anys.
- Examen final de l'escola i la Cambra.
- Formació compartida 30% Escola i 70% Empresa
- La formació de l'FP dual la poden fer escoles públiques o privades
- Hi ha dos tipus de formadors, els de l'escola i els de l'empresa.
- Els formadors de l'empresa han d'estar acreditats per la Cambra
- El contacte entre el formador de l'empresa i el de l'escola és continu.
- En finalitzar l' FP Dual l'alumne/a pot obtenir dos títols, un expedit per la Cambra i l'altre per l'escola. Només el títol de la Cambra permet continuar treballant, el títol de l'escola permet continuar estudiant.
- Els sindicats estan implicats en tots els processos de l' FP, en la creació de noves titulacions i en el sou de l'aprenent que depèn del curs i del sector professional.
- La formació no suposa cap cost per l'alumne/a, l'empresa paga íntegrament la remuneració econòmica de l'alumne i el Ministeri paga la formació que rep a l'escola.
- A l'Escola KS1 el que tenen pactat amb la majoria d'empreses és que vagin a l'escola 1,5 dies per setmana.

Tarda: Visita a l'empresa Kühne und Nagel de logística.



12:30h Dinar a peu dret a l'escola

13:00h Sortida cap a l'empresa amb tren. Ens acompanya Uwe.

14:00h Arribada a l'empresa. Recepció i acollida per part de dos representats de l'empresa que ens expliquen l'organització i estructura de l'empresa, així com la seva participació a la formació dual. Algunes dades rellevants:

- Una de les empreses més importants en logística i transport a Alemanya i Europa movent per transport marítim al voltant de 3.800.000 contenidors cada any
- 115 alumnes per any fent dual a tot Alemanya.



Entrada principal de Kühne+Nagel

15:00 Visita guiada per un treballador format en dual a les instal·lacions i explicació del funcionament de totes les etapes: recepció, emmagatzematge i enviament de les mercaderies. Vam poder observar l'automatització del picking de petites peces de ferreteria.



Alguns dels seus clients són Audi, Mercedes Benz, Hp i Velux.



Interior de l'empresa

16:30 Retorn a la sala de benvinguda amb un temps de cafè i socialització.

16:45 Trobada amb quatre alumnes en formació a l'empresa, un d'ells provenint de l'Institut de Vic cursant el cicle equivalent en dual Alemanya. Roda de preguntes sobre la mobilitat en el sistema dual i l'homologació dels títols de la formació professional.

18:00h Tornada a Stuttgart.

20:00h Sopar en un restaurant típic en companyia dels tres representants de l'escola KS1.



Menjar típic

12/07/2017

- Matí 10:00: VISITA LANDESAKADEMIE FÜR FORTBILDUNG UND PERSONALENTWICKLUNG AN SCHULEN



Es tracta d'un centre de formació per a professorat que depèn del Ministeri de Cultura i Educació de l'Estat Federal BW.

- Un centre que dona la possibilitat al professorat de Formació Professional de la regió a formar-se en didàctica i pedagogia d'aspectes d'innovació tecnològica de les diferents famílies professionals.
- D'aquesta manera el professorat té l'oportunitat com a mínim cada dos anys de realitzar una estada de dos dies i mig en aquest centre de manera gratuïta amb allotjament i manutenció.
- La formació es realitza per part de professionals de les empreses, de professorat dels diversos centres educatius i d'experts contractats per aquest motiu.
- Els cursos s'ofereixen en funció de la demanda del professorat, essent aquests totalment necessaris per al sistema educatiu alemany degut al ràpid desenvolupament tecnològic, als canvis demogràfics que requereixen l'adequació de nous mètodes i la globalització i internacionalització a tots els àmbits.
- El procés d'aprenentatge es basa en les competències personals, professionals i socials.
- És per tant un mètode d'empoderament dels centres educatius a través del desenvolupament de les competències per al professorat.
- D'altra banda, el centre formatiu participa activament en Cooperació Internacional a través de diferents programes com l'Erasmus +
- El centre va acollir l'any 2016, 10.500 participants impartint 621 cursos de Formació amb la participació de 2.333 formadors.



**Exteriors de LANDESAKADEMIE FÜR
FORTBILDUNG UND PERSONALENTWICKLUNG AN SCHULEN**



Foto de grup i patners a l'interior de l'escola.

14:30: Visita al Museu Mercedes Benz

- L'equip dels 20 professors vam visitar les instal·lacions del museu Mercedes Benz a Stuttgart.
- La visita va durar dues hores i van ser visitades totes les sis plantes que mostraven la història d'aquesta mítica empresa alemanya. Des dels seus inicis a finals del segle XIX fins els projectes futurs de l'empresa.
- També inclou un recorregut a la història d'Alemanya vinculat al desenvolupament de la Mercedes-Benz.



Entrada del museu

13/07/2017

10:00: Visita a VET school Steinbeisschule Stuttgart.

- Escola de formació professional de l'especialitat de la construcció. Compta amb 1300 alumnes .
- Els alumnes poden estar al centre en la modalitat de mitja jornada o jornada completa.
- Els alumnes poden cursar especialitats com la de fusteria, construcció, alicatat de parets, etc. Vam poder presenciar una sessió d'avaluació de l'especialitat de fusta i alicatat, on els alumnes estaven fent la prova del final de curs.
- Els alumnes d'aquesta família, cobren el primer any de curs en la modalitat Dual 900€, el segon any 1100€ i el tercer 1.300€. El primer any, només estan a l'escola, a partir de segon, ja poden accedir a l'empresa.



Foto de grup a Steinbeisschule Stuttgart

14:00: Visita al centre tecnològic **Bildungswerk**, format per diverses empreses i partners amb objectiu principal de fomentar la formació de joves i la mobilitat internacional.

Vam rebre dues xerrades sobre diversos projectes de mobilitat i formació professional.

A més, de seguir coneixent el sistema educatiu alemany. Les empreses que van explicar els seus serveis i projectes són:

- Service center for apprentices and companies/ Go for Europe: dedicada a la mobilitat dels alumnes alemanys interessats en realitzar estades a empreses a països europeus. Entre ells, Espanya, Itàlia, Irlanda i Anglaterra.
- CET: center for european trainers. Busquen joves d'Itàlia i Espanya per realitzar estudis d'FP DUAL a la regió de Baden-Württemberg. Donen assessorament i recolzament a joves interessats en FP.

Un dels projectes "*moVET.europe Mobility for VET- Learners in Europe*", 2017-2019, a punt de començar al mes de setembre, busquen 12 nois de Catalunya i 12 d'Itàlia per realitzar pràctiques durant 6 mesos a la regió de Baden-Württemberg i poder homologar els seus títols de FP de Grau Superior dels respectius països en els camps de electrònica, automoció i metall.



També va estar present a la xerrada el conseller del consolat d'Espanya a Stuttgart, la seva tasca principal és realitzar un treball de gestió i resolució de temes burocràtics dels joves espanyols que van a fer FP a Baden-Württemberg.



Seu de Bildungswerk

20:00: Visita al Hamburger Fischmarkt, una fira de peix molt popular a la població.

I sopar al parc de Biergarten amb els nostres partners.



Mercat de Peix i Biergarten

14/07/2017

10:00: Tornada al centre [Kaufmännische Schule 1](#).

- Firma de documentació
- Intercanvi d'adreces, contactes.
- Visita a les classes d'una professora del centre que imparteix llengua castellana
- Comiat dels partners

12:00: Anada a l'aeroport de Stuttgart

17:00: Arribada al aeroport de Barcelona-El Prat i comiat



Foto de comiat, arribant a l'aeroport Barcelona-El Prat

Conclusions

Després de finalitzar l'estada i tenir una visió global de l'experiència fem un llistat dels punts fort i febles.

Punts forts

- El suport donat per l'equip amfitrió ha estat immillorable.
- Flexibilitat amb l'ús de les llengües.
- Interès de les visites a empreses, escoles, institucions, facilitant-nos la visió del sistema d'alternança Dual alemany i entrant en contacte amb els diferents agents: empreses; institut; alumnat i altres institucions.
- Contactes amb diferents agents per establir futurs intercanvis i/o col·laboracions.
- Els diferents contactes i visites ens han permès conèixer l'aplicació pràctica de l'FP DUAL a Alemanya, així com tenir una visió més real dels trets culturals i les necessitats pràctiques per poder enviar futurs alumnes.
- L'equip participant provenia de diferents àmbits educatius i ens ha permès compartir i enriquir la visió de l'aplicació de l'FP Dual a Catalunya.
- Cal destacar la bona entesa entre els professors catalans participants, que ha facilitat el compliment del programa i gaudir positivament de l'experiència.

Punts febles

- Mancança d'un feedback inicial per presentar-nos i poder detectar les nostres necessitats.
- Desconeixement del nostre sistema Dual per part d'algunes institucions.
- L'amplia diversitat dels integrants del nostre grup, impedingent poder visitar centres específics del nostre àmbit professional.

-
- Trobem a faltar informació sobre els punts febles i dificultats del seu sistema Dual.
 - Presa de consciència de la dificultat per poder adaptar-se i incorporar-se al món laboral o a les estades de mobilitat per qüestions d'idioma i cultura.
 - S'hauria de millorar la col·laboració entre el centre d'acollida i d'origen per tal de facilitar l'allotjament als alumnes, així com facilitar l'adaptació de l'alumne al país d'estada.

Participants

Nom de l'INS	Adreça Participant/ Nom Participant	Link
INS Manuel Vazquez Montalban (St. Adria de Besos-Barcelona)	lcampru3@xtec.cat Lina Camprubi	www.institutmvm.cat
INS Gabriela Mistral, Sant Vicenc dels Horts (Barcelona)	mcclime7@insgabrielamistral.cat Dolores Climent	http://agora.xtec.cat/iesgabrielamistral/
INS Montsià, Amposta (Tarragona)	mfandos@xtec.cat Mari Fandos	www.iesmontsia.org
INS La Bisbal	mparals@xtec.cat M Assumpció Parals	http://agora.xtec.cat/ieslabisbaM
INS Premià de Mar	smiran4@xtec.cat Sergio Miranda Valero jmart523@xtec.cat Vicent Martinez jquadras@xtec.cat Joan de Quadras	www.ipm.cat
INS Ausiàs March Barcelona	Teresa Gistau Obea tgistau@iam.cat	http://www.institutausiasmarch.cat/pam/ https://campus.iam.cat/moodle/
INS Comte de Rius Tarragona	jsubir4@xtec.cat Joan Daniel Subirats Armengol	www.comtederius.cat

	mabello3@xtec.cat Montse Abelló Aulés	
INS La Guineueta Barcelona	Roser Coscojuela coscoju@xtec.cat	<a href="http://www.inslaguineuet
a.cat">www.inslaguineuet a.cat
INS Escola del Treball Barcelona	Marta Diez <a href="mailto:mdiez@correu.escol
adeltreball.org">mdiez@correu.escol adeltreball.org	<a href="http://www.escoladeltreb
all.org">www.escoladeltreb all.org
INS Vallvera Salt	jmart466@xtec.cat Jordi Martinez Sastre	<a href="http://www.iesvallvera.ca
t">www.iesvallvera.ca t
INS Provençana	rsalinas@xtec.cat Rafa Salinas Segura	www.proven.cat
Ins Horticultura i Jardineria	fpinol3@xtec.cat Francesc Pinol	<a href="http://www.hortojardi.co
m">www.hortojardi.co m
INS La Sénia La Sénia (Tarragona)	elopez44@xtec.cat Eva López	<a href="https://agora.xtec.
cat/ies-la-senia/">https://agora.xtec. cat/ies-la-senia/
INS LA GARROTXA	micart4@gmail.com micart@xtec.cat Marga Icart Riu	<a href="http://www.ieslaga
rrotxa.cat/index.ph
p?lang=en">http://www.ieslaga rrotxa.cat/index.ph p?lang=en
INS PALAU AUSIT Ripollet (Barcelona)	cpaga@xtec.cat Carol Pagà Ardit	<a href="http://www.iespala
uausit.com">http://www.iespala uausit.com
Institut de Vic (Barcelona)	iviccoll@gmail.com Cristian Coll	http://www.ivic.cat
Departament d'Ensenyament	Marta Abad	

(Direcció General de FP)	mabad5@xtec.cat	
--------------------------	-----------------	--

Partners

Nom	Contacte
Uwe Peleikis	uwe.peleikis@stuttgart.de
Patrick Wagner	wagstr@gmail.com

Links d'interés

- Web de l'escola: www.ks1-stuttgart.de
- Títols professionals:
https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/certificate_supplements/de
- Empresa Kuehne-nagel: <https://home.kuehne-nagel.com/>
- <http://www.biwe.de/>
- Museu Benz: https://www.mercedes-benz.de/content/germany/mpc/mpc_germany_website/de/home_mpc/passengercars/home/world/discover/museum-information.html
- Steinbeisschule Stuttgart:
<http://www.steinbeisschule-stuttgart.de/>