

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA**Organismo: DIRECCIÓN XERAL DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

Capítulo:	
Epígrafe:	
(Para cubrir no "Diario Oficial de Galicia")	

SUMARIO:

Orde do _ de ___ de 2017 pola que se autorizan proxectos experimentais de formación profesional dual de ciclos formativos de formación profesional en centros educativos, en colaboración con diversas entidades.

TEXTO:

A Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria pretende fomentar a colaboración das empresas no desenvolvemento da formación profesional do sistema educativo, co obxecto de adecuar as ensinanzas dos ciclos formativos ás necesidades específicas de formación que demandan as empresas.

O Real decreto 1529/2012, do 8 de novembro, polo que se desenvolve o contrato para a formación e a aprendizaxe e se establecen as bases da formación profesional dual, regula, entre outras cuestións, determinados aspectos da formación profesional dual, que combina os procesos de ensino e aprendizaxe na empresa e no centro de formación.

A disposición adicional segunda do Decreto 114/2010, do 1 de xullo, polo que se establece a ordenación xeral da formación profesional do sistema educativo, determina que a consellería con competencias en materia de educación promoverá a colaboración coas empresas e as entidades empresariais e, en particular, coas máis implicadas en sectores clave da economía galega e as relacionadas cos sectores emerxentes. Esta colaboración ten como finalidade, entre outras, a posibilidade de impartir módulos profesionais incluídos en títulos de formación

profesional ou módulos formativos incluídos en certificados de profesionalidade nas instalacións das empresas, co fin de garantir que a formación se realice cos equipamentos propios da actividade, así como a actualización profesional.

A Orde do 12 de xullo de 2011 regula o desenvolvemento, a avaliación e a acreditación académica do alumnado das ensinanzas de formación profesional inicial.

Na súa virtude, co fin de pór en funcionamento proxectos de formación profesional dual de carácter experimental en colaboración con diversas entidades, a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, facendo uso das competencias que lle confire o artigo 34.6º da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, reguladora da Xunta e da súa Presidencia,

DISPÓN:

Artigo 1. *Obxecto*

1. Esta orde ten por obxecto a autorización e a implantación de proxectos experimentais de formación profesional dual de ciclos formativos de formación profesional polo réxime de persoas adultas en centros educativos, en colaboración con diversas entidades (código de procedemento ED513A). Estes proxectos combinan os procesos de ensino e aprendizaxe na empresa e no centro de formación.
2. A relación de centros educativos, ciclos formativos e entidades colaboradoras nas que se autorizan os proxectos de formación profesional dual establécese no anexo II.
3. A distribución de módulos para cada ciclo formativo e curso escolar establécese no anexo III.

Artigo 2. *Requisitos das persoas solicitantes*

Para poderen acceder a estes proxectos de formación profesional dual, as persoas aspirantes deberán cumprir o seguinte:

a) Ter entre dezoito anos (ou facelos no ano natural en que comece o ciclo formativo) e vinte e nove anos no momento de inicio do ciclo formativo.

b) Cumprir os requisitos de acceso aos ciclos formativos establecidos no artigo 41 da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, segundo a redacción dada pola Lei orgánica 8/2013, do 9 de decembro, para a mellora educativa, ou na disposición adicional terceira desta última lei, para poder matricularse en todos os módulos profesionais do ciclo formativo correspondente, e que se detallan no modelo de solicitude, no anexo I desta orde.

c) Carecer da cualificación profesional obtida e recoñecida polo sistema de formación para o emprego ou do sistema educativo, requirida para concertar un contrato en prácticas para o posto de traballo ou a ocupación obxecto do proxecto.

d) Non ter realizado con anterioridade un contrato de formación e aprendizaxe, e cumprir os requisitos establecidos na normativa laboral vixente para poder efectualo.

e) Non ter superado ningún módulo profesional do ciclo formativo do proxecto solicitado, agás que fose cursando outro ciclo formativo.

Artigo 3. *Lugar e prazo de presentación de solicitude*

1. Cada solicitante presentará unha única solicitude, utilizando o formulario normalizado do anexo I, que se entregará nun dos centros que figuran no anexo II e irá dirixida á dirección do centro educativo.
2. Se a persoa solicitante presenta máis dunha solicitude ou solicita máis dun proxecto, non se terá en conta a súa petición.
3. Este modelo de solicitude estará dispoñible na Guía de procedementos e servizos, no enderezo <https://sede.xunta.gal>, nas xefaturas territoriais da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, e na páxina web <http://www.edu.xunta.es/fp>.
4. O prazo de presentación de solicitudes será desde o día 22 de xuño ata as 13.00 horas do día 30 de xuño de 2017.

Artigo 4. *Documentación complementaria necesaria para a tramitación do procedemento*

1. As persoas interesadas deberán achegar coa solicitude a seguinte documentación:
 - a) Copia do pasaporte ou do documento de identificación da Unión Europea, cando non se dispoña de DNI ou NIE.
 - b) No caso de non ter realizados os estudos ou as probas de acceso no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia, ao abeiro da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, certificación académica en que conste o expediente académico e o depósito do título, de ser o caso, ou o certificado da superación da proba de acceso ao ciclo formativo ou da proba de acceso á universidade para maiores de 25 anos.
 - c) Currículo co formato Europass, que se poderá elaborar no enderezo <https://europass.cedefop.europa.eu/es/documents/curriculum-vitae>.

Non cumprirá achegar os documentos que xa fosen presentados anteriormente. Para estes efectos, a persoa interesada deberá indicar en que momento e ante que órgano administrativo

presentou os citados documentos. Presumirase que esta consulta é autorizada polas persoas interesadas, salvo que conste na solicitude a súa oposición expresa.

Nos supostos de imposibilidade material de obter o documento, o órgano competente poderá requirirle á persoa interesada a súa presentación ou, en ausencia desta, a acreditación por outros medios dos requisitos aos que se refire o documento, con anterioridade á formulación da proposta de resolución.

2. A documentación complementaria presentarase nalgún dos centros educativos que figuran no anexo II.

Artigo 5. *Comprobación de datos*

1. Para a tramitación deste procedemento consultarase automaticamente os datos incluídos no documento de identidade (DNI ou NIE) da persoa solicitante.
2. No caso de que as persoas interesadas se opoñan a esta consulta, deberán indicalo no cadro correspondente habilitado no formulario de solicitude e achegar os documentos.
3. Excepcionalmente, no caso de que algunha circunstancia imposibilite a obtención dos citados datos, poderase solicitar ás persoas interesadas a presentación dos documentos correspondentes.

Artigo 6. *Procedemento de admisión e matrícula*

1. O procedemento de admisión realizarase en dúas fases:
 - a) Na primeira fase, o centro educativo, logo de analizar a documentación presentada e verificar os requisitos das persoas solicitantes, fará pública no taboleiro de anuncios, no prazo máximo dun día hábil desde a finalización do prazo de presentación de solicitudes, a relación provisional de persoas solicitantes, ordenada alfabeticamente, con indicación do requisito de acceso ao ciclo formativo.

Esta publicación realizarase, así mesmo, na páxina web da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria: <http://www.edu.xunta.es/fp>.

Contra esta listaxe, o alumnado solicitante poderá presentar ante a dirección do centro a correspondente reclamación no prazo de dous días hábiles desde tal publicación.

Logo de resolver as reclamacións presentadas, no prazo de dous días hábiles desde a finalización do prazo de presentación de reclamacións, publicarase no taboleiro de anuncios do centro educativo e na páxina web <http://www.edu.xunta.es/fp>

a listaxe coa relación definitiva de persoas solicitantes. Así mesmo, o centro educativo procederá na mesma data ao envío da devandita listaxe á entidade colaboradora.

b) Na segunda fase, a entidade colaboradora, a partir da listaxe facilitada polo centro educativo, seleccionará as persoas que teñan o perfil que mellor se adapte ás características da actividade propia da empresa, que non poderán exceder o número máximo de alumnado a que se refire o punto 1 do artigo 7 desta orde. A empresa comunicará ao alumnado os criterios e os procedementos utilizados na selección con anterioridade á súa realización.

Estas actuacións serán realizadas por persoal da empresa xunto cunha persoa representante do centro educativo, de xeito que a selección poida garantir que se cubra o número mínimo de prazas que a empresa se comprometa a acoller nas súas instalacións.

O período de selección das persoas por parte da empresa rematará o día 12 de xullo.

Finalizado o período de selección, no seguinte día hábil, o centro educativo publicará no taboleiro de anuncios a listaxe de persoas admitidas, a listaxe de persoas en espera ordenadas por orde de prioridade e a listaxe de persoas non seleccionadas.

Esta publicación realizarase, así mesmo, na páxina web da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria: <http://www.edu.xunta.es/fp>.

2. A partir do seguinte día hábil desde a publicación das listaxes a que se refire o punto anterior e ata o día 21 de xullo, as persoas admitidas deberanse matricular na secretaría do centro correspondente.
3. A publicación de calquera listaxe do procedemento de admisión terá os mesmos efectos cá notificación, segundo se establece no artigo 45 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, de procedemento administrativo común das administracións públicas.
4. Contra a relación definitiva de solicitantes a que se refire o punto 1, alínea a), e contra as listaxes de persoas admitidas a que se refire o punto 1, alínea b), as persoas interesadas poderán interpor recurso de alzada, no prazo máximo dun mes, ante a persoa titular da xefatura territorial correspondente da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.

Artigo 7. Prazas ofrecidas e número mínimo de solicitudes de matrícula

1. O número máximo de alumnos e alumnas con matrícula no proxecto experimental de

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

formación profesional dual será o establecido nos convenios subscritos entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a entidade colaboradora correspondente; en todo caso, será como máximo de trinta alumnos/as por ciclo formativo.

Os convenios poderán ser consultados no enderezo <http://www.edu.xunta.es/fp/convenios-dual>.

2. A autorización da oferta do proxecto experimental de formación profesional dual quedará condicionada a que exista un número mínimo de doce persoas seleccionadas. Un número menor de persoas seleccionadas exige a autorización expresa da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para pór en funcionamento este proxecto experimental de formación profesional dual, e mentres que non se dispoña desta autorización non se poderá formalizar matrícula ningunha.

Artigo 8. *Obxecto e modalidade de desenvolvemento da formación profesional dual*

1. Os proxectos experimentais de formación profesional dual desta orde realízanse consonte o establecido no Real decreto 1529/2012, do 8 de novembro, e teñen por obxecto a cualificación profesional dos traballadores e das traballadoras nun réxime de alternancia da actividade laboral nunha empresa coa actividade formativa recibida no marco do sistema educativo.
2. A actividade formativa inherente a estes proxectos será a necesaria para a obtención do título de técnico ou técnico superior correspondente, sen prexuízo de poder incluír formación complementaria para dar resposta tanto ás necesidades do alumnado como ás necesidades das empresas.
3. Estes proxectos de formación profesional dual desenvolveranse, consonte o establecido no artigo 3.1, alínea b), do Real decreto 1529/2012, do 8 de novembro, a través da modalidade de formación compartida entre o centro educativo e a empresa, que consiste en que a empresa facilite os espazos, as instalacións e/ou as persoas expertas para impartir parcialmente determinados módulos profesionais. No centro educativo, os módulos profesionais serán impartidos polo profesorado do corpo de catedráticos e catedráticas de ensino secundario, do corpo de profesorado de ensino secundario e do corpo de profesorado técnico de formación profesional, segundo proceda, das especialidades establecidas no currículo correspondente.

Artigo 9. *Plan de formación e aprendizaxe*

1. Estes proxectos de formación profesional dual terán unha duración como máximo de

tres anos e impartiranse de acordo coa distribución de módulos do anexo III para cada ciclo formativo e curso escolar.

2. Estes proxectos incorporarán, entre outros aspectos, a programación para cada un dos módulos profesionais consonte o establecido no artigo 23 da Orde do 12 de xullo de 2011 pola que se regula o desenvolvemento, a avaliación e a acreditación académica do alumnado das ensinanzas de formación profesional inicial, que recollerá as actividades que cumpra realizar no centro educativo e na empresa, así como o calendario, a xornada e os horarios en que se realizará a actividade laboral na empresa e a correspondente actividade formativa.
3. A distribución da formación curricular, a distribución global do proxecto, a temporalización dos módulos profesionais, a adquisición, por parte do alumnado, de cualificacións e unidades de competencia e a especificación das horas de formación que se realizarán no centro educativo e na empresa para cada módulo profesional, están recollidas en cada uns dos convenios subscritos entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a entidade colaboradora correspondente. Os convenios poderán ser consultados no enderezo <http://www.edu.xunta.es/fp/convenios-dual>.

Artigo 10. *Titoría e desenvolvemento da formación*

1. A entidade colaboradora designará unha persoa como titor ou titora que, entre outras cousas, será responsable do seguimento da actividade formativa e da comunicación co centro de educativo.
2. O centro educativo designará unha persoa como titor ou titora do grupo de alumnado que, ademais das funcións que se establecen no artigo 21 da citada Orde do 12 de xullo de 2011, será responsable da coordinación do equipo docente e será a interlocutora coa empresa para o desenvolvemento da actividade formativa.
3. A actividade formativa na empresa e no centro educativo será coordinada polos titores e as titoras mediante reunións de control cunha frecuencia mínima mensual, nas cales se realizará o seguimento de cada alumno ou alumna.

Artigo 11. *Avaliación*

1. A avaliación do alumnado será responsabilidade do profesorado dos módulos profesionais do centro educativo, tendo en conta as achegas das persoas expertas da empresa e o resultado das actividades desenvolvidas nesta. A valoración do grao de consecución dos resultados de aprendizaxe establecidos no currículo do ciclo formativo

farase tomando como referencia inmediata os criterios de avaliación establecidos para cada módulo profesional.

2. Ao longo do período formativo correspondente, o profesorado de cada módulo realizará un seguimento do desenvolvemento do proceso de ensino e aprendizaxe de conformidade co artigo 23 da citada Orde do 12 de xullo de 2011, utilizando para iso os instrumentos e os procedementos de recolla de información previamente establecidos na programación dos módulos. Para tal fin, poderase establecer un plan individualizado por alumna ou alumno.
3. A avaliación final de módulos de cada ano do proxecto corresponderase sempre co remate do período formativo dos módulos realizados no centro educativo e na empresa.

Artigo 12. *Módulo de formación en centros de traballo*

Cando finalice o proxecto de formación profesional dual, o alumnado que superase todos os módulos profesionais do ciclo formativo correspondente que compoñen o proxecto quedará exento da realización do módulo de formación en centros de traballo.

Artigo 13. *Continuidade no proxecto de formación profesional dual por parte do alumnado*

1. Para poder continuar no proxecto de formación profesional dual, o alumnado seleccionado deberá superar a totalidade dos módulos profesionais do ciclo formativo correspondente previstos para cada curso académico segundo o plan de formación que se establece no anexo III desta orde. Non obstante, poderase continuar sen cumprir o anterior requisito por razóns debidamente motivadas e con autorización da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa.
2. Así mesmo, o alumnado será excluído do proxecto de formación dual nos seguintes casos:
 - a) Por faltas repetidas de asistencia e/ou puntualidade non xustificadas.
 - b) Por actitude incorrecta, atendendo ao código disciplinario da empresa, ou por falta de aproveitamento.
 - c) Para o alumnado con contrato de formación e aprendizaxe, pola extinción do contrato por calquera das causas que se establecen no artigo 13 do Real decreto 1529/2012, do 8 de novembro.
3. A Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, segundo o artigo 32 do Real decreto 1529/2012, do 8 de novembro, articulará as medidas necesarias para que ao alumnado que non supere algún módulo e non sexa excluído do proxecto por algún dos

casos recollidos nas alíneas a) e b) do punto anterior, se lle facilite a continuación das ensinanzas do ciclo correspondente.

4. O alumnado que cumpra as condicións para continuar no proxecto nos cursos seguintes terá praza garantida e deberá entregar a solicitude de reserva para cada curso académico no prazo ordinario establecido na normativa.
5. Coa solicitude entenderase que o alumnado solicita a matrícula na totalidade dos módulos ofrecidos, segundo o plan de formación que se establece no anexo III desta orde. No derradeiro curso do proxecto, ademais destes módulos, o alumnado deberase matricular do módulo de Formación en centros de traballo e, no caso dos ciclos de grao superior, do módulo de Proxecto.

Artigo 14. Módulo de Proxecto dos ciclos formativos de grao superior

Sen prexuízo do establecido na normativa reguladora do módulo de Proxecto dos ciclos formativos de grao superior, este módulo profesional desenvolverase durante o derradeiro ano dos proxectos de formación profesional dual.

Artigo 15. Módulos profesionais xa superados ou validados

1. O alumnado que superase ou validase un módulo profesional do ciclo formativo solicitado por ter realizado outro ciclo formativo ou ter acreditada algunha unidade de competencia deberá asistir á totalidade das actividades, profesionalizadoras ou formativas, que cumpra realizar na empresa.
2. En materia de validacións atenderase ao establecido na súa normativa reguladora.

Artigo 16. Comunicación á inspección

A dirección do centro educativo, quince (15) días antes do inicio da actividade formativa nas empresas, remitirá aos servizos de inspección educativa das respectivas xefaturas territoriais da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria unha copia do convenio de colaboración, a relación do alumnado matriculado no ciclo formativo e o nome da empresa onde vai realizar a súa formación. Os servizos de inspección trasladarán esta información á Inspección de traballo.

Utilizarase o mesmo procedemento para comunicar as baixas ou posibles modificacións do alumnado na empresa.

Artigo 17. Protección de datos de carácter persoal

De conformidade coa Lei orgánica 15/1999, do 13 decembro, de protección de datos de

carácter persoal, os datos persoais recollidos na tramitación desta disposición, cuxo tratamento e publicación autorizan as persoas interesadas mediante a presentación das solicitudes, serán incluídos nun ficheiro denominado Alumnado, cuxo obxecto é xestionar o presente procedemento, así como para informar as persoas interesadas sobre o seu desenvolvemento. O órgano responsable deste ficheiro é a Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria. Os dereitos de acceso, rectificación, cancelación e oposición poderanse exercer ante esta mesma secretaría xeral técnica, mediante o envío dunha comunicación ao seguinte enderezo: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, Secretaría Xeral Técnica, Edificio Administrativo San Caetano, s/n, 15781 - Santiago de Compostela, ou a través dun correo electrónico a sxtp@edu.xunta.es

Artigo 18. *Modelos normalizados de formularios*

Para calquera outro trámite distinto da presentación da solicitude, a sede electrónica da Xunta de Galicia ten ao dispor das persoas interesadas unha serie de modelos normalizados dos trámites máis comunmente utilizados na tramitación administrativa, que poderán ser presentados en calquera dos lugares e rexistros establecidos no artigo 16.4 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Disposición adicional primeira. *Prazas ofrecidas polo réxime de persoas adultas*

Unha vez rematado o proceso de matrícula nos ciclos formativos no período extraordinario de setembro, no caso que o centro educativo teña autorizados os mesmos módulos polo réxime para as persoas adultas que os autorizados no proxecto de formación profesional dual, poderanse adxudicar prazas polo réxime de persoas adultas, ata completar o número máximo de prazas que se ofrecen con carácter xeral para este tipo de ensino, ás persoas da listaxe de espera coa orde de prioridade establecida. Estas persoas recibirán a formación dos módulos profesionais do ciclo formativo exclusivamente no centro educativo co mesmo itinerario de formación que o establecido para o proxecto de formación profesional dual e poderán, se a empresa o considera e nas condicións que se determinen, incorporarse ao proxecto de formación profesional dual se houber algunha vacante.

Disposición adicional segunda. *Ordenación académica e avaliación do alumnado*

Todos os aspectos relativos á ordenación académica e á avaliación sobre formación profesional inicial non recollidos nesta orde rexeranse polas normas que con carácter xeral regulan as ensinanzas de formación profesional do sistema educativo.

Disposición adicional terceira. *Solicitude de admisión a ciclos formativos no prazo ordinario e simultaneamente nos proxectos de formación profesional dual*

As persoas que participen no procedemento de admisión e matrícula para os proxectos de formación profesional dual autorizados nesta orde, tamén poderán se así o desexan, realizar a solicitude de admisión a ciclos formativos de grao medio ou de grao superior no réxime ordinario ou para persoas adultas, na modalidade presencial ou a distancia, no prazo ordinario de xuño e xullo de 2017. Neste caso:

- a) As persoas non seleccionadas nos proxectos de formación dual seguirán no procedemento de admisión a ciclos formativos e, de ser o caso, poderáselles adxudicar unha praza para que posteriormente realicen a matrícula nos prazos establecidos.
- b) As persoas que figuren como admitidas en calquera dos proxectos de formación dual na listaxe a que se fai referencia na alínea 1.b) do artigo 6 desta orde están a renunciar expresamente a seguir no procedemento de admisión a ciclos formativos no réxime ordinario ou para persoas adultas, na modalidade presencial ou a distancia; non serán adxudicadas e non poderán formalizar matrícula ningunha nestes réximes ou modalidades.

Disposición derradeira primeira. *Desenvolvemento e execución*

Autorízanse a Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa, e a Dirección Xeral de Centros e Recursos Humanos para adoptaren as medidas precisas para a execución desta orde.

Disposición derradeira segunda. *Entrada en vigor*

Esta orde entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no Diario Oficial de Galicia.

Santiago de Compostela, ___ de _____ de 2017

Román Rodríguez González

Conselleiro de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

INSÍRASE NO DOG

ANEXO I

Admisión á formación profesional dual do sistema educativo

ANEXO II

Centros educativos, ciclos formativos e entidades colaboradoras en que se autorizan os proxectos de formación profesional dual

Código de Centro	Centro educativo	Código de ciclo	Ciclo formativo	Entidade colaboradora
15024513	CIFP Someso	SIMP01	Estética integral e benestar	Arlea Hotels S.L.U.
15027770	IES A Sardiñeira	SQUI02	Química industrial	Hijos de Rivera, S.A.U.
		SQUI02	Química industrial	Repsol Petroleo, S.A
15027897	CIFP Paseo das Pontes	MINA01 e MHOT02	Panadería, repostería e confitería, e oferta parcial do ciclo de Servizos en restauración	Panadería Da Cunha, S.L
		MTCP01	Confección e moda	Inditex, S.A.
		SHOT05 e SHOT04	Dobre titulación en Dirección de servizos de restauración e en Dirección de cociña	Arlea Hotels S.L.U.
		SHOT05	Dirección de servizos de restauración	Paradores de Turismo de España S.A.
15005749	IES Universidade Laboral	SIMA03	Mecatrónica industrial	Hijos de Rivera, S.A.U.
15006754	CIFP Ferrolterra	SIMA03	Mecatrónica industrial	Navantia S.A.
15015767	CIFP Politécnico de Santiago	MENA01	Redes e estacións de tratamento de augas	Viaqua Gestion Integral de Aguas de Galicia, S.A.U
		SELE01	Sistemas electrotécnicos e automatizados	Arlea Hotels S.L.U.
		SIMA03	Mecatrónica industrial	Financiera Maderera, S.A.
15016000	CIFP Compostela	SHOT01	Xestión de aloxamentos turísticos	Arlea Hotels S.L.U.
15026753	IES A Pontepedriña	SCOM03	Xestión de vendas e espazos comerciais	Leroy Merlin España, S.L
27003175	IES Val do Asma	SADG01	Administración e finanzas	Citadel (Grupo Hotusa)
		SHOT02	Axencias de viaxes e xestión de eventos	Hotusa Hotel, S.A Restel S.A. (Grupo Hotusa)
		SIFC03	Desenvolvemento de aplicacións web	Roomleader, S.A IGM Web, S.L.
27020562	IES de Foz	SHOT05 e SHOT04	Dobre titulación en Dirección de servizos de restauración e en Dirección de cociña	Arlea Hotels S.L.U.
27015773	IES Muralla Romana	SIMP01	Estética integral e benestar	Oca Hotels, S.L.
27016455	IES Sanxillao	MHOT01	Cociña e gastronomía	Oca Hotels, S.L.

Código de Centro	Centro educativo	Código de ciclo	Ciclo formativo	Entidade colaboradora
27006966	IES Plurilingüe San Rosendo	MAGA04	Aproveitamento e conservación do medio natural	Carronza, S.L Forestal Diaz Casariego, S.L Hijos de Ramon Rubal, S.L Maderas Argimiro, S.L Maderas Diaz Ramos, S.L Maderas Masma, S.L Maderas Miguez de Burela, S.L Maderas Naciente, S.L Maderas Patricio, S.L Maderera de Cospeito, S.L Obrasy Viales Teixeira, S.L Maderas Villampol, S.A
27020793	CIFP Porta da Auga	MTMV03	Electromecánica de maquinaria	Agro Forestal Rouco, S.L.U Centro Tecnico Maquinaria Forestal, S.L Dingoma, S.A El Fondrigo, S.A.L Logmax Iberica, S.L Talleres Ramon Castro, S.L Cooperativas Lácteas Unidas Clun, S.C.G
32009131	IES Universidade Laboral	MTMV01	Carrozaría	Unidad de Vehículos industriales S.A
32016285	IES de Vilamarín	SHOT01	Xestión de aloxamentos turísticos	Arlea Hotels S.L.U.
36020064	CIFP Carlos Oroza	SHOT01	Xestión de aloxamentos turísticos	Arlea Hotels S.L.U.
		SHOT05 e SHOT04	Dobre titulación en Dirección de servizos de restauración e en Dirección de cociña	Arlea Hotels S.L.U.
36020362	IES de Valga	MFME02	Soldadura e caldeiraría	Barton Maquinaria, S.L Curvados Anros, S.L Fundivisa Gama e Hijos, S.L. Tune Eureka Sistemas Tecnicos de Accesorio e Componentes, S.L. Talleres Old de Carpinteria Metalica, S.L. Maimbar XXI, S.L Aluminios Padron, S.A.U. Algofar, S.L
36013448	CIFP Manuel Antonio	MTCP01	Confección e moda	Sociedad Textil Lonía, S.A
36013771	IES Fermín Bouza Brey	SIMA03	Mecatrónica industrial	Connorsa - Conservas del Noroeste Conservas Daporta Conservas Selectas de Galicia Grupo Profand (Cefrico) Jealsa - Rianxeira Mariscos Linamar Mascato Salvaterra Ignacio Gonzalez Montes

ANEXO III

Plan de formación dos ciclos formativos autorizados para os proxectos de formación profesional dual

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
15024513	CIFP Someso	SIMP01	Estética integral e bienestar	2017 - 2018	MP0745	Estética hidrotermal
					MP0746	Depilación avanzada
					MP0747	Masaxe estética
					MP0750	Procesos fisiolóxicos e de hixiene en imaxe persoal
					MP0751	Dermoestética
					MP0752	Cosmética aplicada a estética e bienestar
				2018 - 2019	MP0744	Aparellos de estética
					MP0748	Drenaxe estética e técnicas por presión
					MP0749	Micropigmentación
					MP0753	Tratamentos estéticos integrais
					MP0755	Formación e orientación laboral
					MP0756	Empresa e iniciativa emprendedora
15027770	IES A Sardiñeira	SQUI02	Química industrial Entidade colaboradora: Repsol Petroleo, S.A	2017 - 2018	MP0186	Transporte de sólidos e fluídos
					MP0187	Xeración e recuperación de enerxía
					MP0188	Operacións básicas na industria química
					MP0190	Regulación e control de proceso químico
					MP0194	Prevención de riscos en industrias químicas
				2018 - 2019	MP0185	Organización e xestión en industrias químicas
					MP0189	Reactores químicos
					MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso
					MP0192	Formulación e preparación de mesturas
					MP0193	Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

A4 (210x297) UNE

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0196	Formación e orientación laboral
					MP0197	Empresa e iniciativa emprendedora
		SQUI02	Química industrial	2017 - 2018	MP0186	Transporte de sólidos e fluídos
			Entidade colaboradora Hijos de Rivera, S.A.U.		MP0188	Operacións básicas na industria química
					MP0189	Reactores químicos
					MP0192	Formulación e preparación de mesturas
					MP0194	Prevención de riscos en industrias químicas
					MP0196	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0185	Organización e xestión en industrias químicas
					MP0187	Xeración e recuperación de enerxía
					MP0190	Regulación e control de proceso químico
					MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso
					MP0193	Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos
					MP0197	Empresa e iniciativa emprendedora
15027897	CIFP Paseo das Pontes	SHOT04	Dirección de cociña	2018 - 2019	MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en cociña
					MP0499	Procesos de elaboración culinaria
					MP0502	Gastronomía e nutrición
					MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración
					MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración
					MP0507	Empresa e iniciativa emprendedora
				2019 - 2020	MP0498	Elaboracións de pastelería e repostaría en cociña
					MP0500	Xestión da produción en cociña
		SHOT05	Dirección de servizos de restauración	2017 - 2018	MP0179	Inglés

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
			de restauración		MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas
					MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias
					MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría
					MP0510	Procesos de servizos en restaurante
					MP0514	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0180	Segunda lingua estranxeira
				2019 - 2020	MP0511	Sommelier
					MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración
		MHOT02	Servizos en restauración	2018 - 2019	MP0150	Operacións básicas en bar e cafetería
		MINA01	Panadaría, repostaría e confeitaría	2017 - 2018	MP0024	Materias primas e procesos en panadaría, pastelería e repostaría
					MP0025	Elaboracións de panadaría e bolaría
					MP0026	Procesos básicos de pastelería e repostaría
					MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria
					MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
					MP0033	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0027	Elaboracións de confeitaría e outras especialidades
					MP0028	Sobremesas en restauración
					MP0029	Produtos de obradoiro
					MP0032	Presentación e venda de produtos de panadaría e pastelería
					MP0034	Empresa e iniciativa emprendedora
		MTCP01	Confección e moda	2017 - 2018	MP0264	Moda e tendencias
					MP0267	Corte de materiais
					MP0269	Confección industrial

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
				2018 - 2019	MP0271	Información e atención á clientela
					MP0272	Formación e orientación laboral
					MP0275	Materiais téxtiles e pel
				2018 - 2019	MP0116	Principios de mantemento electromecánico
					MP0265	Patróns
					MP0268	Confección á medida
					MP0270	Acabamentos en confección
					MP0273	Empresa e iniciativa emprendedora
		SHOT05	Dirección de servizos de restauración Entidade colaboradora: Paradores de Turismo de España S.A.	2017 - 2018	MP0179	Inglés
					MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas
					MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias
					MP0502	Gastronomía e nutrición
					MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría
					MP0510	Procesos de servizos en restaurante
				2018 - 2019	MP0180	Segunda lingua estranxeira
					MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración
					MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración
					MP0511	Sommelier
					MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración
15005749	IES Universidade Laboral	SIMA03	Mecatrónica industrial	2017 - 2018	MP0937	Sistemas eléctricos e electrónicos
					MP0938	Elementos de máquinas
					MP0939	Procesos de fabricación
					MP0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo			
					MP0946	Formación e orientación laboral			
				2018 - 2019	MP0935	Sistemas mecánicos			
					MP0936	Sistemas hidráulicos e pneumáticos			
					MP0941	Configuración de sistemas mecatrónicos			
					MP0942	Procesos e xestión de mantemento e calidade			
					MP0943	Integración de sistemas			
					MP0944	Simulación de sistemas mecatrónicos			
					MP0947	Empresa e iniciativa emprendedora			
15006754	CIFP Ferrolterra	SIMA03	Mecatrónica industrial	2017 - 2018	MP0935	Sistemas mecánicos			
					MP0937	Sistemas eléctricos e electrónicos			
					MP0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos			
							2018 - 2019	MP0936	Sistemas hidráulicos e pneumáticos
						MP0938		Elementos de máquinas	
						MP0939		Procesos de fabricación	
						MP0942		Procesos e xestión de mantemento e calidade	
							2019 - 2020	MP0941	Configuración de sistemas mecatrónicos
						MP0943		Integración de sistemas	
						MP0944		Simulación de sistemas mecatrónicos	
						MP0946		Formación e orientación laboral	
						MP0947		Empresa e iniciativa emprendedora	
				15015767	CIFP Politécnico de Santiago	SELE01	Sistemas electrotécnicos e automatizados	2017 - 2018	MP0518
MP0520	Sistemas e circuitos eléctricos								
MP0521	Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas								
MP0527	Formación e orientación laboral								

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
				2018 - 2019	MP0517	Procesos en instalacións de infraestruturas comúns de telecomunicacións
					MP0519	Documentación técnica en instalacións eléctricas
					MP0522	Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación
					MP0523	Configuración de instalacións domóticas e automáticas
					MP0524	Configuración de instalacións eléctricas
					MP0528	Empresa e iniciativa emprendedora
					MP0602	Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas
		SIMA03	Mecatrónica industrial	2017 - 2018	MP0935	Sistemas mecánicos
					MP0936	Sistemas hidráulicos e pneumáticos
					MP0937	Sistemas eléctricos e electrónicos
					MP0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos
				2018 - 2019	MP0938	Elementos de máquinas
					MP0939	Procesos de fabricación
					MP0942	Procesos e xestión de mantemento e calidade
					MP0943	Integración de sistemas
				2019 - 2020	MP0941	Configuración de sistemas mecatrónicos
					MP0944	Simulación de sistemas mecatrónicos
					MP0946	Formación e orientación laboral
					MP0947	Empresa e iniciativa emprendedora
		MENA01	Redes e estacións de tratamento de augas	2017 - 2018	MP1560	Estacións de tratamento de augas
					MP1562	Técnicas de mecanizado e unión
					MP1563	Montaxe e posta en servizo de redes de auga

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP1565	Construción en redes e estacións de tratamento de auga
					MP1567	Hidráulica e redes de auga
					MP1570	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0310	Montaxe e mantemento de instalacións de auga
					MP1559	Implantación en redes de auga
					MP1561	Instalacións eléctricas en redes de auga
					MP1564	Calidade da auga
					MP1566	Mantemento de equipamentos e instalacións
					MP1568	Mantemento de redes
					MP1569	Empresa e iniciativa emprendedora
15016000	CIFP Compostela	SHOT01	Xestión de aloxamentos turísticos	2017 - 2018	MP0173	Márketing turístico
					MP0174	Dirección de aloxamentos turísticos
					MP0176	Recepción e reservas
					MP0179	Inglés
					MP0182	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0171	Estrutura do mercado turístico
					MP0172	Protocolo e relacións públicas
					MP0175	Xestión do departamento de pisos
					MP0177	Recursos humanos no aloxamento
					MP0178	Comercialización de eventos
					MP0180	Segunda lingua estranxeira
					MP0183	Empresa e iniciativa emprendedora
15026753	IES A Pontepedriña	SCOM03	Xestión de vendas e espazos comerciais	2017 - 2018	MP0623	Xestión económica e financeira da empresa
					MP0930	Políticas de márketing
					MP0931	Márketing dixital
					MP0933	Formación e orientación laboral
					MP1010	Investigación comercial

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
				2018 - 2019	MP0179	Inglés
					MP0625	Loxística de almacenamento
					MP0626	Loxística de aprovisionamento
					MP0926	Escaparatismo e deseño de espazos comerciais
					MP0927	Xestión de produtos e promocións no punto de venda
					MP0928	Organización de equipos de vendas
					MP0929	Técnicas de venda e negociación
27003175	IES Val do Asma	SADG01	Administración e finanzas	2017 - 2018	MP0179	Inglés
					MP0649	Ofimática e proceso da información
					MP0650	Proceso integral da actividade comercial
					MP0651	Comunicación e atención á clientela
					MP0654	Contabilidade e fiscalidade
				2018 - 2019	MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial
					MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa
					MP0652	Xestión de recursos humanos
					MP0653	Xestión financeira
					MP0655	Xestión loxística e comercial
					MP0656	Simulación empresarial
					MP0658	Formación e orientación laboral
		SHOT02	Axencias de viaxes e xestión de eventos	2017 - 2018	MP0171	Estrutura do mercado turístico
					MP0179	Inglés
					MP0383	Destinos turísticos
					MP0384	Recursos turísticos
					MP0401	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0172	Protocolo e relacións públicas
					MP0173	Márketing turístico
					MP0180	Segunda lingua estranxeira
					MP0397	Xestión de produtos turísticos

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo	
					MP0398	Venda de servizos turísticos	
					MP0399	Dirección de entidades de intermediación turística	
					MP0402	Empresa e iniciativa emprendedora	
		SIFC03	Desenvolvemento de aplicacións web	2017 - 2018	MP0373	Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información	
					MP0484	Bases de datos	
					MP0485	Programación	
					MP0487	Contornos de desenvolvemento	
					MP0612	Desenvolvemento web en contorno cliente	
					MP0613	Desenvolvemento web en contorno servidor	
					MP0615	Deseño de interfaces web	
					2018 - 2019	MP0483	Sistemas informáticos
						MP0614	Despregamento de aplicacións web
						MP0617	Formación e orientación laboral
						MP0618	Empresa e iniciativa emprendedora
27020562	IES de Foz	SHOT04	Dirección de cociña	2018 - 2019	MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en cociña	
					MP0499	Procesos de elaboración culinaria	
					MP0502	Gastronomía e nutrición	
					MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración	
					MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración	
					MP0507	Empresa e iniciativa emprendedora	
					2019 - 2020	MP0498	Elaboracións de pastelería e repostería en cociña
		MP0500	Xestión da produción en cociña				
		SHOT05	Dirección de servizos de restauración	2017 - 2018		MP0179	Inglés
					MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias
					MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría
					MP0510	Procesos de servizos en restaurante
					MP0514	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0180	Segunda lingua estranxeira
				2019 - 2020	MP0511	Sommelier
					MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración
27015773	IES Muralla Romana	SIMP01	Estética integral e benestar	2017 - 2018	MP0745	Estética hidrotermal
					MP0746	Depilación avanzada
					MP0747	Masaxe estética
					MP0750	Procesos fisiolóxicos e de hixiene en imaxe persoal
					MP0751	Dermoestética
					MP0752	Cosmética aplicada a estética e benestar
				2018 - 2019	MP0744	Aparellos de estética
					MP0748	Drenaxe estética e técnicas por presión
					MP0749	Micropigmentación
					MP0753	Tratamentos estéticos integrais
					MP0755	Formación e orientación laboral
					MP0756	Empresa e iniciativa emprendedora
27016455	IES Sanxillao	MHOT01	Cociña e gastronomía	2017 - 2018	MP0026	Procesos básicos de pastelería e repostería
					MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
					MP0046	Preelaboración e conservación de alimentos
					MP0047	Técnicas culinarias
				2018 - 2019	MP0028	Sobremesas en restauración
					MP0045	Ofertas gastronómicas
					MP0048	Produtos culinarios

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

A4 (210x297) UNE

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0049	Formación e orientación laboral
					MP0050	Empresa e iniciativa emprendedora
27006966	IES Plurilingüe San Rosendo	MAGA04	Aproveitamento e conservación do medio natural	2017 - 2018	MP0404	Fundamentos agronómicos
					MP0409	Principios de sanidade vexetal
					MP0832	Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas
					MP0835	Produción de planta forestal en viveiro
					MP0837	Maquinaria e instalacións forestais
					MP0839	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0479	Control fitosanitario
					MP0833	Aproveitamento do medio natural
					MP0834	Conservación das especies cinexéticas e piscícolas
					MP0836	Prevención de incendios forestais
					MP0838	Uso público en espazos naturais
					MP0840	Empresa e iniciativa emprendedora
27020793	CIFP Porta da Auga	MTMV03	Electromecánica de maquinaria	2017 - 2018	MP0456	Sistemas de carga e arranque
					MP0714	Sistemas de suspensión e guía
					MP0719	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0260	Mecanizado básico
					MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros
					MP0717	Equipamentos e apeiros
					MP0718	Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade
				2019 - 2020	MP0452	Motores
					MP0715	Sistemas de forza e detención
					MP0720	Empresa e iniciativa emprendedora
					MP0742	Sistemas auxiliares do motor diésel

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

A4 (210x297) UNE

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
32009131	IES Universidade Laboral	MTMV01	Carrozaría	2017 - 2018	MP0254	Elementos amovibles
					MP0256	Elementos fixos
					MP0260	Mecanizado básico
				2018 - 2019	MP0255	Elementos metálicos e sintéticos
					MP0258	Elementos estruturais do vehículo
					MP0261	Formación e orientación laboral
				2019 - 2020	MP0257	Preparación de superficies
					MP0259	Embelecemento de superficies
					MP0262	Empresa e iniciativa emprendedora
32016285	IES de Vilamarín	SHOT01	Xestión de aloxamentos turísticos	2017 - 2018	MP0173	Márketing turístico
					MP0174	Dirección de aloxamentos turísticos
					MP0176	Recepción e reservas
					MP0179	Inglés
					MP0182	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0171	Estrutura do mercado turístico
					MP0172	Protocolo e relacións públicas
					MP0175	Xestión do departamento de pisos
					MP0177	Recursos humanos no aloxamento
					MP0178	Comercialización de eventos
					MP0180	Segunda lingua estranxeira
					MP0183	Empresa e iniciativa emprendedora
					36020064	CIFP Carlos Oroza
MP0174	Dirección de aloxamentos turísticos					
MP0176	Recepción e reservas					
MP0179	Inglés					
MP0182	Formación e orientación laboral					
2018 - 2019	MP0171	Estrutura do mercado turístico				
	MP0172	Protocolo e relacións públicas				

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0175	Xestión do departamento de pisos
					MP0177	Recursos humanos no aloxamento
					MP0178	Comercialización de eventos
					MP0180	Segunda lingua estranxeira
					MP0183	Empresa e iniciativa emprendedora
		SHOT04	Dirección de cociña	2018 - 2019	MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en cociña
					MP0499	Procesos de elaboración culinaria
					MP0502	Gastronomía e nutrición
					MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración
					MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración
					MP0507	Empresa e iniciativa emprendedora
					2019 - 2020	MP0498
		MP0500	Xestión da produción en cociña			
		SHOT05	Dirección de servizos de restauración	2017 - 2018	MP0179	Inglés
					MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas
					MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias
					MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría
					MP0510	Procesos de servizos en restaurante
					MP0514	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0180	Segunda lingua estranxeira
				2019 - 2020	MP0511	Sommelier
MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración					
36020362	IES de Valga	MFME02	Soldadura e caldeiraría	2017 - 2018	MP0007	Interpretación gráfica
					MP0091	Trazado, corte e conformación
					MP0092	Mecanizado

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

A4 (210x297) UNE

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0093	Soldadura en atmosfera natural
					MP0096	Formación e orientación laboral
				2018 - 2019	MP0006	Metroloxía e ensaios
					MP0094	Soldadura en atmosfera protexida
					MP0095	Montaxe
					MP0097	Empresa e iniciativa emprendedora
36013448	CIFP Manuel Antonio	MTCP01	Confección e moda	2017 - 2018	MP0265	Patróns
					MP0267	Corte de materiais
					MP0269	Confección industrial
					MP0272	Formación e orientación laboral
					MP0275	Materiais téxtiles e pel
				2018 - 2019	MP0116	Principios de mantemento electromecánico
					MP0264	Moda e tendencias
					MP0268	Confección á medida
					MP0270	Acabamentos en confección
					MP0271	Información e atención á clientela
					MP0273	Empresa e iniciativa emprendedora
36013771	IES Fermín Bouza Brey	SIMA03	Mecatrónica industrial	2017 - 2018	MP0935	Sistemas mecánicos
					MP0936	Sistemas hidráulicos e pneumáticos
					MP0937	Sistemas eléctricos e electrónicos
					MP0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos
				2018 - 2019	MP0938	Elementos de máquinas
					MP0939	Procesos de fabricación
					MP0942	Procesos e xestión de mantemento e calidade
					MP0943	Integración de sistemas
				2019 - 2020	MP0941	Configuración de sistemas mecatrónicos
					MP0944	Simulación de sistemas mecatrónicos

(NON ESCRIBIR AL DORSO)

A4 (210x297) UNE

Código de centro	Centro	Código de ciclo	Ciclo	Curso	Código de módulo	Módulo
					MP0946	Formación e orientación laboral
					MP0947	Empresa e iniciativa emprendedora