

### III. OUTRAS DISPOSICIÓNS

#### CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

*Resolución do 27 de xullo de 2009, da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa, pola que se ditan instrucións para o desenvolvemento dos ciclos formativos de formación profesional inicial no curso 2009-2010.*

A Orde do 23 de abril de 2007, da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, regula o desenvolvemento dos ciclos formativos de formación profesional, en réxime ordinario e para as persoas adultas, e as probas libres para a obtención dos títulos de técnico e técnico superior.

A Orde do 28 de febreiro de 2007 regula o módulo profesional de formación en centros de traballo da formación profesional inicial para o alumnado matriculado en centros educativos da Comunidade Autónoma de Galicia.

A Orde do 5 de xuño de 2007 regula o procedemento de admisión do alumnado nos centros docentes sostidos con fondos públicos para impartir ciclos formativos de formación profesional de graos medio e superior en réxime ordinario e para as persoas adultas.

A Orde do 30 de xullo de 2007 regula a avaliación e a acreditación académica do alumnado que cursa as ensinanzas de formación profesional inicial.

A Resolución do 3 de xuño de 2009 determina os prazos e establece instrucións no procedemento de admisión do alumnado nos centros docentes sostidos con fondos públicos para impartir ciclos formativos de formación profesional de graos medio e superior en réxime ordinario e para as persoas adultas para o curso académico 2009-2010.

As ordes mencionadas autorizan a Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para ditar as instrucións precisas para o desenvolvemento e a aplicación do previsto nelas e, na súa virtude, esta dirección xeral

#### RESOLVE:

*Primeiro.-Obxecto e ámbito de aplicación.*

Esta resolución ten por obxecto ditar instrucións para o desenvolvemento dos ciclos formativos de formación profesional inicial no ano académico 2009-2010 no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia.

*Segundo.-Renuncia, anulación e baixa de oficio de matrícula.*

1. Con independencia do réxime no que formalizara a matrícula e do ano de inicio do ciclo, a renun-

cia, a anulación e a baixa de oficio da matrícula rexeranse polo disposto nos artigos 8, 9, 10 e 11 da Orde do 23 de abril de 2007, pola que se regula o desenvolvemento dos ciclos formativos de formación profesional, en réxime ordinario e para as persoas adultas, e as probas libres para a obtención dos títulos de técnico e técnico superior.

2. Procederáse á baixa de oficio cando un alumno ou unha alumna acumulen o número de faltas inxustificadas ao que se fai referencia no artigo 11 da citada Orde do 23 de abril de 2007. Para tales efectos e con carácter previo, o centro enviará un apercibimento a aquel alumnado que acumule un número de faltas de asistencia inxustificadas superior a 10 días lectivos. Nel indicárase a obriga de asistencia e que se procederá á súa baixa de matrícula no caso de que as súas faltas inxustificadas de asistencia representen 25 días lectivos consecutivos ou 35 días lectivos descontinuos. Na secretaría do centro deberá quedar constancia do apercibimento e da comunicación da baixa.

3. No caso do alumnado matriculado logo de iniciadas as actividades lectivas, non se terán en consideración os días previos á formalización da matrícula.

4. No caso dos centros privados, será o director ou a directora do centro público ao que estea adscrito quen se encargue da devandita comunicación.

*Terceiro.-Perda do dereito á avaliación continua.*

1. Conforme se determina no artigo 2 da Orde do 30 de xullo de 2007, pola que se regula a avaliación e a acreditación académica do alumnado que cursa as ensinanzas de formación profesional inicial, o número de faltas que implica a perda do dereito á avaliación continua nun determinado módulo será do 10% respecto da súa duración total, con independencia de que estas faltas sexan ou non xustificadas. Para tales efectos e con carácter previo, o centro enviará un apercibimento ao alumno ou á alumna cando as faltas de asistencia nun determinado módulo superen o 6% respecto da súa duración total. Nel indicárase que perderá o dereito á avaliación continua no módulo de acumular un 10% de inasistencias con respecto á súa duración total. Cando as faltas de asistencia alcancen a citada porcentaxe comunicárase a perda do dereito á avaliación continua. Na secretaría do centro deberá quedar constancia do apercibimento e da comunicación da perda do dereito á avaliación continua.

2. No caso do alumnado matriculado logo de iniciadas as actividades lectivas, non se terán en consideración as sesións previas á formalización da matrícula.

3. No caso dos centros privados, será o director ou directora do centro público ao que estea adscrito quen se encargue da devandita comunicación.

4. O alumnado que perdera o dereito á avaliación continua nun determinado módulo terá dereito a unha proba final extraordinaria, de acordo co establecido no artigo 2.5º. d) da citada Orde do 30 de xullo de 2007. A cualificación obtida na devandita proba consignarase na avaliación final de módulos do curso correspondente.

*Cuarto.-Validacións de módulos profesionais.*

1. As validacións de módulos profesionais de ciclos formativos de formación profesional ateranse ao disposto nos artigos 15 e 16 da Orde do 30 de xullo de 2007, pola que se regula a avaliación e a acreditación académica do alumnado que cursa as ensinanzas de formación profesional inicial.

2. As validacións de módulos profesionais a partir de unidades de competencia do Catálogo Nacional de Cualificacións Profesionais a que se fai referencia no artigo 14 da citada Orde do 30 de xullo de 2007 serán recoñecidas directamente pola persoa titular da dirección do centro, para o que aplicará o réxime de validacións de módulos establecido no anexo correspondente do título.

3. O alumnado afectado pola implantación dos novos títulos de formación profesional ao abeiro da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, poderá validar os módulos superados do título equivalente da Lei orgánica 1/1990, do 3 de outubro, de ordenación xeral do sistema educativo, para o que a dirección do centro aplicará o réxime de validacións de módulos establecido no anexo correspondente do título.

Para os efectos de formalización de matrícula polo réxime ordinario no curso que corresponda, estes módulos teranse en conta como superados para determinar o cumprimento dos criterios de promoción.

No caso do réxime para as persoas adultas, estes módulos non se considerarán para os efectos de compatibilidade e carga horaria a que se fai referencia no artigo 6.3º da citada Orde do 23 de abril de 2007.

4. As persoas que teñan acreditadas unidades de competencia de títulos establecidos ao abeiro da Lei orgánica 1/1990, do 3 de outubro, de ordenación xeral do sistema educativo, segundo o procedemento establecido na Orde do 25 de febreiro de 2008 pola que se convocan unidades de competencia e prazas para o recoñecemento, a avaliación, a acreditación e a certificación da competencia profesional, e se determina o correspondente procedemento experimental, poderán solicitar a validación dos módulos profesionais asociados ante a persoa titular da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa.

*Quinto.-Reclamacións contra as cualificacións.*

1. De acordo co artigo 20 da Orde do 30 de xullo de 2007 pola que se regula a avaliación e a credi-

tación académica do alumnado que cursa as ensinanzas de formación profesional inicial, o alumnado, os pais ou as nais, ou quen exerza a súa titoría legal poderán reclamar, ante a dirección do centro, contra as decisións e as cualificacións que se adopten como resultado dos procesos das avaliacións finais.

2. No caso de ciclos formativos de 2.000 horas de duración, o dereito de reclamación será extensivo a aquelas avaliacións parciais en que se propoña o acceso á realización do módulo de formación en centros de traballo en período ordinario, logo de finalizada a docencia dos módulos de formación no centro educativo.

*Sexto.-Horario do ciclo formativo.*

1. A distribución dos módulos que constitúen os ciclos formativos establecidos ao abeiro da Lei orgánica 1/1990, do 3 de outubro, de ordenación xeral do sistema educativo, así como o seu número de horas, serán os establecidos no anexo I da citada Orde do 23 de abril de 2007.

No caso dos novos títulos de formación profesional establecidos ao abeiro da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, haberá que a terse ao disposto no anexo desta resolución.

2. Aqueles centros que, polas súas características específicas ou polas dos ciclos que imparten precisen unha modalidade horaria especial deberano solicitar ao departamento territorial correspondente, que, tras o informe do Servizo Provincial de Inspección Educativa, resolverá o que proceda, respectando, en todo caso, a distribución trimestral e o número de horas totais dos módulos.

3. A Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa poderá autorizar outras modalidades horarias diferentes adecuadas ás singulares características de colectivos concretos.

4. Coa finalidade de que se poida verificar o cumprimento do horario mínimo establecido para cada módulo de cada ciclo, así como a súa programación, a dirección do centro remitiralle ao Servizo Provincial de Inspección Educativa antes do inicio das actividades lectivas un calendario no que vaian especificados os días lectivos de formación no centro educativo, xunto co horario semanal do grupo, así como as programacións de cada módulos profesional, de conformidade co artigo 9 da Orde do 15 de xuño de 2009 pola que se aproba o calendario escolar para o curso 2009-2010 nos centros docentes sostidos con fondos públicos.

*Sétimo.-Horario do profesorado de centros públicos.*

1. Cando as características horarias dos módulos para os que o profesorado de cada departamento teña atribución docente non permitan completar, na asignación inicial de módulos, o horario lectivo legalmente establecido, as horas que falten deberanse dedicar a outras actividades lectivas, segundo as

directrices do director ou a directora do centro, tales como impartición de materias afíns doutros departamentos, actividades de reforzo ou recuperación do alumnado do propio departamento, apoio á docencia noutros niveis, ou participación nalgún proxecto docente ou complementario incluído na programación xeral do centro, realización da titoría do módulo de formación en centros de traballo e do módulo de proxecto, e colaboración na súa coordinación e no seu desenvolvemento.

2. Entanto que o alumnado do ciclo formativo estea a realizar o módulo profesional de formación en centros de traballo, o xefe ou a xefa de estudos, co apoio da persoa responsable da titoría do ciclo formativo e da xefatura do departamento, elaborarán o novo horario do profesorado que quede coas horas vacantes, e darallo a coñecer ao profesorado e, de ser o caso, aos pais ou ás nais, ou a quen exerza a titoría legal. Durante este período, o profesorado con atribución docente no ciclo ou no módulo realizará, entre outras, as seguintes actividades:

a) Impartición e avaliación de actividades de recuperación ao alumnado que teña pendente de superar algún módulo profesional. Para tal fin, a persoa responsable da xefatura de estudos, co apoio do titor ou a titora do ciclo formativo, elaborarán o novo horario do profesorado que resulte con horas vacantes.

b) Apoio naqueles módulos con alumnado repetidor, pertencente a ciclos formativos da mesma familia profesional, para os que se teña atribución docente, segundo figura nos decretos que regulan os correspondentes currículos.

c) Apoio á titoría de ciclos formativos e á coordinación e o seguimento da FCT e do módulo de proxecto, no caso de ciclos formativos de grao superior.

d) Apoio aos programas de cualificación profesional inicial.

e) Impartición de actividades de formación profesional ocupacional e formación profesional continua, en caso de estaren autorizadas no centro educativo.

f) Realización voluntaria de operacións programadas polo departamento para a mellora das instalacións onde se imparta o ciclo formativo.

g) Participación nas actividades de actualización e formación que convoque a Consellería de Educación e Ordenación Universitaria.

h) Outras que a dirección do centro lle encomende.

En calquera caso, a permanencia obrigatoria en horario fixo no centro do profesorado afectado polo cambio de horario será de 23 horas semanais, e a súa permanencia mínima diaria no centro non será inferior ás tres horas, en cumprimento dos artigos 79 e 81, respectivamente, da Orde do 1 de agosto de 1997.

A proposta do novo horario enviarase, para a súa aprobación definitiva, ao servizo correspondente de inspección educativa no prazo de cinco días, logo de finalizada a sesión de avaliación previa á realización do módulo de formación en centros de traballo.

#### Oitavo.-*Titoría de ciclos.*

1. De acordo co artigo 21.1º da citada Orde do 23 de abril de 2007, cada grupo de alumnos e alumnas dun ciclo formativo terá un profesor ou unha profesora que desempeñen a titoría, que pertencerá ao equipo que imparta docencia en cada curso académico.

2. No caso do réxime ordinario, a redución horaria para as persoas responsables da titoría de ciclos formativos, establecida no artigo 84 da Orde do 1 de agosto de 1997, poderá ser de ata tres horas semanais para o segundo curso. Nos ciclos formativos de duración inferior a 2.000 horas, logo de rematado o módulo de formación en centros de traballo, a dirección reasignará estas horas para actividades lectivas ou complementarias, en función das necesidades do centro.

3. No caso do réxime para as persoas adultas, entenderase que o alumnado matriculado en módulos do mesmo ciclo formativo constitúe un único grupo. A redución horaria para as persoas responsables da titoría deste será de tres horas semanais.

#### Noveno.-*Títulos.*

As propostas de títulos realizaranse tres veces por ano, ao final de cada trimestre lectivo: decembro, marzo e xuño.

#### Décimo.-*Módulo profesional de segunda lingua estranxeira.*

1. Os centros realizarán a oferta do módulo profesional de segunda lingua estranxeira para os ciclos formativos en que así se establece no anexo da citada Orde do 23 de abril de 2007, consonte os recursos dispoñibles, de entre os seguintes: alemán, francés, italiano e portugués.

2. En todo caso, a lingua que se imparta será a mesma para todo o alumnado do grupo.

#### Décimo primeiro.-*Módulo profesional de proxecto integrado.*

1. O módulo profesional de proxecto integrado forma parte do currículo de determinados ciclos formativos de grao superior establecidos ao abeiro da Lei orgánica 1/1990, do 3 de outubro, de ordenación xeral do sistema educativo, segundo se indica no anexo da citada Orde do 23 de abril de 2007.

Será impartido con carácter globalizador de todas as ensinanzas que constitúen o ciclo formativo.

2. O módulo de proxecto integrado será impartido preferentemente por profesorado que imparta docencia nos módulos do ciclo formativo correspondente.

3. A programación deste módulo será elaborada polo profesor ou a profesora que se encarguen del e deberá ser aprobada polo equipo docente do ciclo, que supervisará a súa impartición.

4. O módulo de proxecto integrado debe contribuír de xeito específico ao logro das seguintes finalidades:

-Comprender globalmente aspectos sobresalientes da competencia profesional característica do título que se abordaran noutros módulos profesionais do ciclo formativo.

-Integrar ordenadamente coñecementos sobre organización, características, condicións, tipoloxías, técnicas e procesos que se desenvolvan nas actividades produtivas do sector a que corresponde o título.

-Adquirir, de ser o caso, coñecementos, habilidades, destrezas e actitudes que favorezan o desenvolvemento das capacidades relacionadas coa profesión para a que se forma que, malia seren demandadas polo ámbito produtivo en que radica o centro, non se poidan recoller no resto de módulos profesionais.

5. O proxecto integrado desenvolverase tomando como referencia un proceso produtivo, real ou simulado, e deberá cumprir o seguinte:

-Analizar a relación e a contribución das etapas da organización, a programación e o control dun proceso.

-Determinar as especificacións do proceso produtivo dun artigo (materia prima, medio produtivo, método operativo, etc.) e os métodos que aseguren a calidade, a partir das especificacións dun deseño, dun pedido, de obxectivos de calidade, dos recursos dispoñibles e de catálogos comerciais de materiais.

-Determinar a viabilidade das especificacións do proceso de produción e, de cumprir, as medidas correctoras a partir da elaboración e a avaliación do prototipo.

-Determinar a cantidade de recursos, o nivel óptimo de existencias, os sistemas de traballo e de control da produción máis adecuados, e a organización das liñas de produción, aprovisionamento e mantemento preventivo dos recursos, así como as fases produtivas necesarias para a produción, en función dos recursos dispoñibles, do volume do pedido, da súa variedade e dos prazos establecidos.

-Determinar as medidas correctoras que se deban tomar e a súa viabilidade no hipotético proceso de produción, para garantir as condicións de produción establecidas, considerando as posibles anomalías, incidencias ou desviacións simuladas.

6. A avaliación realizarase de xeito individual por cada alumno ou alumna tomando como referencia as capacidades terminais elementais que se indican no módulo.

Décimo segundo.-*Módulo profesional de proxecto.*

1. O módulo profesional de proxecto incluído nos currículos dos ciclos formativos de grao superior que se impartan na comunidade galega ao abeiro da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, terá por obxecto a integración das capacidades e os coñecementos adquiridos polo alumnado no resto dos módulos profesionais. Esta integración concretarase nun proxecto de carácter globalizador que considere as variables tecnolóxicas e organizativas relacionadas co título. Defínirase consonte as características da actividade laboral do ámbito do ciclo formativo e con aspectos relativos ao exercicio profesional e á xestión empresarial.

2. Desenvolverase logo da avaliación positiva de todos os módulos profesionais de formación no centro educativo, coincidindo coa realización dunha parte do módulo profesional de formación en centros de traballo, e avaliarase logo de cursado este, co obxecto de posibilitar a incorporación das competencias adquiridas nel.

3. O desenvolvemento deste módulo organizarase sobre a base da titoría individual e colectiva:

-A titoría colectiva implicará a participación da totalidade do equipo docente do ciclo formativo nas actividades de programación, seguimento e avaliación previstas para este módulo.

-A titoría individual correrá a cargo dun único profesor ou profesora, integrante do equipo docente do ciclo, con carácter xeral o titor ou a titora do ciclo formativo, que actuarán como titor ou titora para todo o alumnado que estea en disposición de cursar este módulo, así como de coordinador ou coordinadora das funcións do equipo docente en relación a el.

4. A programación para o módulo profesional de proxecto consistirá nun documento de especificacións sobre as características e o alcance do traballo para realizar que, en todo caso, deberá tomar como referencia un proceso produtivo real ou simulado específico do campo profesional de que se trate.

5. Os traballos para desenvolver polos alumnos e as alumnas serán coordinados polo profesorado con atribución docente no módulo de proxecto, preferentemente o que estea a impartir docencia no segundo curso do ciclo formativo. Para tal efecto, realizarán as propostas de traballo ao principio do primeiro trimestre de cada curso académico tomando como referencia as orientacións pedagóxicas establecidas no

currículo correspondente para o módulo, e deberán incluír o seguinte:

-Especificación detallada do conxunto do traballo para realizar, con indicación expresa daquelas actividades que se deban traballar de forma individual ou en grupo, así como de forma presencial ou a distancia.

-Datos e horarios previstos para as actividades de tutoría e seguimento, para o que se establecerán canles de comunicación presencial, telefónica ou telemática.

-Prazos de entrega do traballo para a súa supervisión.

-Criterios de avaliación, con especial atención ao formato de presentación da documentación e á exposición do informe final de traballo.

6. Logo de realizada a sesión de avaliación parcial ou final de proposta de acceso á realización do módulo de formación en centros de traballo, e antes da incorporación a el, o profesor ou a profesora responsables do módulo de proxecto asignarán os traballos propostos ao alumnado que estea en disposición de cursar o devandito módulo.

7. Para o seguimento presencial do módulo profesional de proxecto, logo de iniciada a realización do módulo de formación en centros de traballo, aproveitarase a xornada quincenal de recepción do alumnado no centro educativo para o seguimento deste.

8. A avaliación realizarase de xeito individual para cada alumno ou alumna tomando como referencia os resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación que se indican no currículo correspondente do módulo.

9. O alumnado será convocado polo profesor ou a profesora responsables do módulo de proxecto para a presentación e a exposición, ante o equipo docente, dos proxectos realizados.

10. O profesor ou a profesora responsables do módulo encargaranse de asinar as actas de avaliación finais coas cualificacións obtidas por cada alumno ou alumna, de acordo coa valoración efectuada polo equipo docente.

Décimo terceiro.-*Actas de avaliación en centros privados.*

Os centros privados remitirán un exemplar das actas de avaliación ao instituto ao que estean adscritos. Enviarase copia validada das actas de avaliación final ao Servizo de Inspección Educativa no prazo de 15 días a partir da data de realización da correspondente sesión.

#### *Disposicións derradeiras*

Primeira.-A dirección dos centros educativos que impartan estas ensinanzas arbitrarán as medidas necesarias para que esta resolución sexa coñecida por todos os membros da comunidade educativa.

Segunda.-Os departamentos territoriais, a través dos servizos provinciais de inspección educativa e dos directores e as directoras dos centros educativos, garantirán o cumprimento do disposto nesta resolución e asesorarán sobre o seu contido.

Terceira.-Esta resolución entrará en vigor o día da súa publicación no *Diario Oficial de Galicia*.

Santiago de Compostela, 27 de xullo de 2009.

José Luis Mira Lema  
Director xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

#### ANEXO

**Distribución trimestral dos módulos que constitúen os ciclos formativos establecidos ao abeiro da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación.**

**Duración e distribución semanal en sesións de 50 minutos**

| Código ciclo | Ciclo formativo                       | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo | Módulo   | Sesións de 50' | Horas |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|--|----------------|-------|
| CMELE01      | Instalacións eléctricas e automáticas | 2.000              | 1º, 2º e 3º | MP0232        | Automatismos industriais   | 8              | 213   |
|              |                                       |                    | 1º, 2º e 3º | MP0233        | Electrónica  | 4              | 107   |
|              |                                       |                    | 1º, 2º e 3º | MP0234        | Electrotecnia  | 8              | 213   |
|              |                                       |                    | 1º, 2º e 3º | MP0235        | Instalacións eléctricas interiores                                 | 12             | 320   |
|              |                                       |                    | 1º, 2º e 3º | MP0241        | Formación e orientación laboral                                    | 4              | 107   |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0236        | Instalacións de distribución                                       | 9              | 155   |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0237        | Infraestruturas comúns de telecomunicación en vivendas e edificios | 7              | 123   |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0238        | Instalacións domóticas   | 7              | 123   |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0239        | Instalacións solares fotovoltaicas                                 | 3              | 53    |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0240        | Máquinas eléctricas  | 7              | 123   |
|              |                                       |                    | 4º e 5º     | MP0242        | Empresa e iniciativa emprendedora                                  | 3              | 53    |
|              |                                       |                    | 6º          | MP0243        | Formación en centros de traballo                                   |                | 410   |

| Código ciclo | Ciclo formativo         | Duración ciclo (h)                       | Trimestre   | Código módulo            | Módulo   | Sesiones de 50' | Horas  |
|--------------|-------------------------|--|-------------|--------------------------|--|-----------------|--------|
| CMFME01      | Mecanizado              | 2.000                                    | 1º, 2º e 3º | MP0001                   | Procesos de mecanización   | 6               | 160    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0004                   | Fabricación por arranque de labra  | 15              | 400    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0005                   | Sistemas automatizados   | 6               | 160    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0007                   | Interpretación gráfica   | 5               | 133    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0008                   | Formación e orientación laboral  | 4               | 107    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0002                   | Mecanizado por control numérico  | 18              | 314    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0003                   | Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformación, e por procesos especiais | 8               | 140    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0006                   | Metroloxía e ensaios   | 7               | 123    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0009                   | Empresa e iniciativa emprendedora  | 3               | 53     |
|              |                         |  | 6º          | MPG004                   | Síntese de mecanización  |                 | 26     |
|              |                         |  | 6º          | MP0010                   | Formación en centros de trabajo  |                 | 384    |
| CMFME02      | Soldadura e caldeiraría | 2.000                                    | 1º, 2º e 3º | MP0007                   | Interpretación gráfica   | 5               | 133    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0091                   | Trazado, corte e conformación  | 8               | 213    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0092                   | Mecanización   | 6               | 160    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0093                   | Soldadura en atmosfera natural   | 13              | 347    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0096                   | Formación e orientación laboral  | 4               | 107    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0006                   | Metroloxía e ensaios   | 7               | 123    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0094                   | Soldadura en atmosfera protexida   | 15              | 261    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0095                   | Montaxe  | 11              | 193    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0097                   | Empresa e iniciativa emprendedora  | 3               | 53     |
|              |                         |  | 6º          | MP0098                   | Formación en centros de trabajo  |                 | 410    |
| CMHOT01      | Cociña e gastronomía    | 2.000                                    | 1º, 2º e 3º | MP0026                   | Procesos básicos de pastelería e repostería  | 9               | 240    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0031                   | Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos  | 2               | 53     |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0046                   | Preelaboración e conservación de alimentos   | 9               | 240    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0047                   | Técnicas culinarias  | 12              | 320    |
|              |                         |  | 1º, 2º e 3º | MP0049                   | Formación e orientación laboral  | 4               | 107    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0028                   | Sobremesas en restauración   | 8               | 140    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0045                   | Ofertas gastronómicas  | 5               | 87     |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0048                   | Produtos culinarios  | 14              | 245    |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MP0050                   | Empresa e iniciativa emprendedora  | 3               | 53     |
|              |                         |  | 4º e 5º     | MPG001                   | Cociña galega de vangarda  | 6               | 105    |
|              |                         |  | 6º          | MPG002                   | Síntese de cociña e gastronomía  |                 | 26     |
|              |                         |  | 6º          | MP0051                   | Formación en centros de trabajo  |                 | 384    |
|              |                         |  | CMHOT02     | Servizos en restauración | 2.000  | 1º, 2º e 3º     | MP0031 |
| 1º, 2º e 3º  | MP0150                  | Operacións básicas en bar e cafetaría    |             |                          |  | 10              | 267    |
| 1º, 2º e 3º  | MP0151                  | Operacións básicas en restaurante        |             |                          |  | 12              | 320    |
| 1º, 2º e 3º  | MP0155                  | Técnicas de comunicación en restauración |             |                          |  | 2               | 53     |
| 1º, 2º e 3º  | MP0156                  | Inglés                                   |             |                          |  | 6               | 160    |
| 1º, 2º e 3º  | MP0157                  | Formación e orientación laboral          |             |                          |  | 4               | 107    |
| 4º e 5º      | MP0045                  | Ofertas gastronómicas                    |             |                          |  | 5               | 87     |
| 4º e 5º      | MP0152                  | Servizos en bar e cafetaría              |             |                          |  | 8               | 140    |

| Código ciclo | Ciclo formativo                     | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo | Módulo  | Sesiones de 50' | Horas |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|---|-----------------|-------|
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0153        | Servizos en restaurante e eventos especiais                                 | 12              | 210   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0154        | O viño e o seu servizo  | 8               | 140   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0158        | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                     |                    | 6º          | MP0159        | Formación en centros de traballo  |                 | 410   |
| CMIFC01      | Sistemas microinformáticos e redes  | 2.000              |             |               |   |                 |       |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0221        | Montaxe e mantemento de equipamentos  | 9               | 240   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0222        | Sistemas operativos monoposto   | 6               | 160   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0223        | Aplicacións ofimáticas  | 9               | 240   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0225        | Redes locais  | 8               | 213   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0229        | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0224        | Sistemas operativos en rede   | 9               | 157   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0226        | Seguridade informática  | 8               | 140   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0227        | Servizos en rede  | 9               | 157   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0228        | Aplicacións web   | 7               | 123   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0230        | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                     |                    | 6º          | MP0231        | Formación en centros de traballo  |                 | 410   |
| CMINA01      | Panadaría, repostarfa e confeitaría | 2.000              |             |               |   |                 |       |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0024        | Materias primas e procesos en panadaría e repostarfa                        | 5               | 133   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0025        | Elaboracións de panadaría e bolaría   | 13              | 347   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0026        | Procesos básicos de pastelería e repostarfa                                 | 9               | 240   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0030        | Operacións e control de almacén na industria alimentaria                    | 3               | 80    |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0031        | Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos                           | 2               | 53    |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0033        | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0027        | Elaboración de confeitaría e outras especialidades                          | 11              | 192   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0028        | Sobremesas en restauración  | 8               | 140   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0029        | Produtos de obradoiro   | 10              | 175   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0032        | Presentación e venda de produtos de panadaría e pastelería                  | 4               | 70    |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0034        | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                     |                    | 6º          | MPG005        | Síntese de panadaría, repostarfa e confeitaría                              |                 | 26    |
|              |                                     |                    | 6º          | MP0035        | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |
| CMINA02      | Aceites de oliva e viños            | 2.000              |             |               |   |                 |       |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0030        | Operacións e control de almacén na industria alimentaria                    | 3               | 80    |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0031        | Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos                           | 2               | 53    |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0316        | Materias primas e produtos na industria oleícola, víncola e doutras bebidas | 13              | 346   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0317        | Extracción de aceites de oliva  | 4               | 107   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0318        | Elaboración de viños  | 10              | 267   |
|              |                                     |                    | 1º, 2º e 3º | MP0322        | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0116        | Principios de mantemento electromecánico                                    | 6               | 105   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0146        | Venda e comercialización de produtos alimentarios                           | 4               | 70    |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0319        | Acondicionamento de aceites de oliva  | 6               | 105   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0320        | Elaboración doutras bebidas e derivados                                     | 11              | 192   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0321        | Análise sensorial   | 6               | 105   |
|              |                                     |                    | 4º e 5º     | MP0323        | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                     |                    | 6º          | MP0324        | Formación en centros de traballo  |                 | 410   |

| Código ciclo | Ciclo formativo         | Duración ciclo (h)   | Trimestre   | Código módulo    | Módulo   | Sesiones de 50' | Horas  |
|--------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------|--|-----------------|--------|
| CMQUI01      | Planta química          | 2.000                | 1º, 2º e 3º | MP0109           | Parámetros químicos  | 6               | 160    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0110           | Operacións unitarias en planta química                               | 10              | 266    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0113           | Operacións de xeración e transferencia de enerxía en proceso químico | 9               | 240    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0114           | Transporte de materiais na industria química                         | 7               | 187    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0117           | Formación e orientación laboral                                      | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0111           | Operacións de reacción en planta química                             | 9               | 157    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0112           | Control de procesos químicos industriais                             | 10              | 175    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0115           | Tratamento de augas  | 8               | 140    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0116           | Principios de mantemento electromecánico                             | 6               | 105    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0118           | Empresa e iniciativa emprendedora                                    | 3               | 53     |
|              |                         |                      | 6º          | MP0119           | Formación en centros de traballo                                     |                 | 410    |
| CMSAN01      | Emerxencias sanitarias  | 2.000                | 1º, 2º e 3º | MP0052           | Mantemento mecánico preventivo do vehículo                           | 3               | 80     |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0053           | Loxística sanitaria en emerxencias                                   | 6               | 160    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0054           | Dotación sanitaria   | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0055           | Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia               | 10              | 266    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0058           | Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia                        | 2               | 53     |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0060           | Teleemerxencias  | 3               | 80     |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0061           | Anatomofisioloxía e patoloxía básicas                                | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0062           | Formación e orientación laboral                                      | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0056           | Atención sanitaria especial en situacións de emerxencia              | 13              | 227    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0057           | Evacuación e traslado de pacientes                                   | 14              | 245    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0059           | Plans de emerxencias e dispositivos de riscos previsibles            | 6               | 105    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0063           | Empresa e iniciativa emprendedora                                    | 3               | 53     |
|              |                         |                      | 6º          | MPG006           | Síntese de emerxencias sanitarias                                    |                 | 26     |
|              |                         |                      | 6º          | MP0064           | Formación en centros de traballo                                     |                 | 384    |
| CMSAN02      | Farmacia e parafarmacia | 2.000                | 1º, 2º e 3º | MP0061           | Anatomofisioloxía e patoloxía básicas                                | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0099           | Disposición e venda de produtos                                      | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0101           | Dispensación de produtos farmacéuticos                               | 8               | 213    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0103           | Operacións básicas de laboratorio                                    | 9               | 239    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0104           | Formulación maxistral  | 7               | 187    |
|              |                         |                      | 1º, 2º e 3º | MP0106           | Formación e orientación laboral                                      | 4               | 107    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0020           | Primeiros auxilios   | 3               | 53     |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0100           | Oficina de farmacia  | 9               | 157    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0102           | Dispensación de produtos parafarmacéuticos                           | 12              | 210    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0105           | Promoción da saúde   | 9               | 157    |
|              |                         |                      | 4º e 5º     | MP0107           | Empresa e iniciativa emprendedora                                    | 3               | 53     |
|              |                         |                      | 6º          | MP0108           | Formación en centros de traballo                                     |                 | 410    |
|              |                         |                      | MTCP01      | Confeción e moda | 2.000  | 1º, 2º e 3º     | MP0264 |
| 1º, 2º e 3º  | MP0267                  | Corte de materiais   |             |                  |  | 8               | 213    |
| 1º, 2º e 3º  | MP0269                  | Confeción industrial |             |                  |  | 10              | 266    |
|              |                         |                      |             |                  |  |                 |        |

| Código ciclo | Ciclo formativo                                   | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo                    | Módulo   | Sesións de 50' | Horas |
|--------------|---|--------------------|-------------|----------------------------------|--|----------------|-------|
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0271                           | Información e atención á clientela                                 | 3              | 80    |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0272                           | Formación e orientación laboral                                    | 4              | 107   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0275                           | Materias téxtiles e pel  | 7              | 187   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0116                           | Principios de mantemento electromecánico                           | 6              | 105   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0265                           | Patróns  | 7              | 123   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0268                           | Confección á medida  | 12             | 209   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0270                           | Acabamentos en confección  | 8              | 140   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0273                           | Empresa e iniciativa emprendedora                                  | 3              | 53    |
|              |   | 6º                 | MP0274      | Formación en centros de traballo |  | 410            |       |
| CMTMV01      | Carrozaría  | 2.000              |             |                                  |  |                |       |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0254                           | Elementos amobibles  | 8              | 212   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0255                           | Elementos metálicos e sintéticos                                   | 10             | 267   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0256                           | Elementos fixos  | 10             | 267   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0260                           | Mecanizado básico  | 4              | 107   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0261                           | Formación e orientación laboral                                    | 4              | 107   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0257                           | Preparación de superficies   | 10             | 172   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0258                           | Elementos estruturais do vehículo                                  | 11             | 193   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0259                           | Embelecemento de superficies                                       | 12             | 212   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0262                           | Empresa e iniciativa emprendedora                                  | 3              | 53    |
|              |   | 6º                 | MP0263      | Formación en centros de traballo |  | 410            |       |
| CSENA01      | Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica     | 2.000              |             |                                  |  |                |       |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0121                           | Equipamentos e instalacións térmicas                               | 8              | 213   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0122                           | Procesos de montaxe de instalacións                                | 8              | 213   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0123                           | Representación gráfica de instalacións                             | 6              | 160   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0349                           | Eficiencia enerxética de instalacións                              | 6              | 160   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0352                           | Configuración de instalacións solares térmicas                     | 4              | 107   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0356                           | Formación e orientación laboral                                    | 4              | 107   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0350                           | Certificación enerxética de edificios                              | 12             | 210   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0351                           | Xestión eficiente da auga na edificación                           | 6              | 105   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0353                           | Xestión da montaxe e o mantemento de instalacións solares térmicas | 10             | 175   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0354                           | Promoción do uso eficiente da enerxía e da auga                    | 5              | 87    |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0357                           | Empresa e iniciativa emprendedora                                  | 3              | 53    |
|              |   |                    | 6º          | MP0355                           | Proxecto de eficiencia enerxética e enerxía solar térmica          |                | 26    |
|              |   |                    | 6º          | MP0358                           | Formación en centros de traballo                                   |                | 384   |
| CSFME01      | Programación da produción en fabricación mecánica | 2.000              |             |                                  |  |                |       |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0007                           | Interpretación gráfica   | 5              | 133   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0160                           | Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe       | 8              | 213   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0162                           | Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica       | 6              | 160   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0164                           | Execución de procesos de fabricación                               | 7              | 187   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0166                           | Verificación de produtos   | 6              | 160   |
|              |   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0168                           | Formación e orientación laboral                                    | 4              | 107   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0002                           | Mecanizado por control numérico                                    | 15             | 262   |
|              |   |                    | 4º e 5º     | MP0161                           | Fabricación asistida por computador (CAM)                          | 4              | 70    |

| Código ciclo | Ciclo formativo                   | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo  | Módulo  | Sesiones de 50' | Horas |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|--|---|-----------------|-------|
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0163   | Programación da produción   | 8               | 140   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0165   | Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental | 6               | 105   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0169   | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0167   | Proxecto de fabricación de produtos mecánicos                             |                 | 26    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0170   | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |
| CSFME02      | Construcións metálicas            | 2.000              |             |  |   |                 |       |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0162   | Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica              | 6               | 160   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0245   | Representación gráfica en fabricación mecánica                            | 8               | 213   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0246   | Diseño de construcións metálicas  | 10              | 267   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0248   | Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas    | 8               | 213   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0251   | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0163   | Programación da produción   | 8               | 140   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0165   | Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental | 6               | 105   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0247   | Definición de procesos de construcións metálicas                          | 8               | 140   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0249   | Procesos de unión e montaxe en construcións metálicas                     | 11              | 192   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0252   | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0250   | Proxecto de construcións metálicas  |                 | 26    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0253   | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |
| CSHOT01      | Xestión de aloxamentos turísticos | 2.000              |             |  |   |                 |       |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0171   | Estrutura do mercado turístico  | 5               | 133   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0173   | Márketing turístico   | 6               | 160   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0174   | Dirección de aloxamentos turísticos                                       | 9               | 240   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0176   | Recepción e reservas  | 6               | 160   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0179   | Inglés  | 6               | 160   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0182   | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0172   | Protocolo e relacións públicas  | 6               | 105   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0175   | Xestión do departamento de pisos  | 6               | 105   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0177   | Recursos humanos no aloxamento  | 5               | 87    |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0178   | Comercialización de eventos   | 7               | 123   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0180   | Segunda lingua estranxeira (francés)                                      | 9               | 157   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0183   | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0181   | Proxecto de xestión aloxamento turístico                                  |                 | 26    |
|              |                                   |                    | 6º          | MP0184   | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |
|              |                                   |                    | CSIMA01     | Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos | 2.000   |                 |       |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0120   | Sistemas eléctricos e automáticos   | 7               | 187   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0121   | Equipamentos e instalacións térmicas                                      | 8               | 213   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0122   | Procesos de montaxe de instalacións                                       | 8               | 213   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0123   | Representación gráfica de instalacións                                    | 6               | 160   |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0124   | Enerxías renovables e eficiencia enerxética                               | 3               | 80    |
|              |                                   |                    | 1º, 2º e 3º | MP0130   | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0125   | Configuración de instalacións de climatización, calefacción e AQS         | 10              | 175   |
|              |                                   |                    | 4º e 5º     | MP0126   | Configuración de instalacións frigoríficas                                | 9               | 157   |

| Código ciclo | Ciclo formativo                                  | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo   | Módulo   | Sesiones de 50' | Horas |
|--------------|--|--------------------|-------------|-----------------|--|-----------------|-------|
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0127          | Configuración de instalacións de fluídos                     | 8               | 140   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0128          | Planificación da montaxe de instalacións                     | 6               | 105   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0131          | Empresa e iniciativa emprendedora                            | 3               | 53    |
|              |  |                    | 6º          | MP0129          | Proxecto de instalacións térmicas e de fluídos               |                 | 26    |
|              |  |                    | 6º          | MP0132          | Formación en centros de traballo                             |                 | 384   |
| CSIMA02      | Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos | 2.000              |             |                 |  |                 |       |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0120          | Sistemas eléctricos e automáticos                            | 7               | 187   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0121          | Equipamentos e instalacións térmicas                         | 8               | 213   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0122          | Procesos de montaxe de instalacións                          | 8               | 213   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0123          | Representación gráfica de instalacións                       | 6               | 160   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0124          | Enerxías renovables e eficiencia enerxética                  | 3               | 80    |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0138          | Formación e orientación laboral                              | 4               | 107   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0133          | Xestión da montaxe, da calidade e do mantemento              | 6               | 105   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0134          | Configuración de instalacións térmicas e de fluídos          | 11              | 192   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0135          | Mantemento de instalacións frigoríficas e de climatización   | 8               | 140   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0136          | Mantemento de instalacións caloríficas e de fluídos          | 8               | 140   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0139          | Empresa e iniciativa emprendedora                            | 3               | 53    |
|              |  |                    | 6º          | MP0137          | Proxecto de mantemento de instalacións térmicas e de fluídos |                 | 26    |
|              |  |                    | 6º          | MP0140          | Formación en centros de traballo                             |                 | 384   |
|              |  |                    | CSINA01     | Vitivinicultura | 2.000  |                 |       |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0077          | Vitivinicultura  | 6               | 160   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0078          | Vinificacións  | 7               | 187   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0079          | Procesos bioquímicos   | 8               | 213   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0081          | Análise enolóxica  | 8               | 213   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0083          | Cata e cultura vitivinícola                                  | 3               | 80    |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0088          | Formación e orientación laboral                              | 4               | 107   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0080          | Estabilización, crianza e envasamento                        | 8               | 140   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0082          | Industrias derivadas   | 5               | 87    |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0084          | Comercialización e loxística na industria alimentaria        | 7               | 123   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0085          | Lexislación vitivinícola e seguridade alimentaria            | 8               | 140   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0086          | Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria     | 5               | 87    |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0089          | Empresa e iniciativa emprendedora                            | 3               | 53    |
|              |  |                    | 6º          | MP0087          | Proxecto na industria vitivinícola                           |                 | 26    |
|              |  |                    | 6º          | MP0090          | Formación en centros de traballo                             |                 | 384   |
| CSQUI01      | Laboratorio de análise e de control de calidade  | 2.000              |             |                 |  |                 |       |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0065          | Mostraxe e preparación da mostra                             | 8               | 213   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0066          | Análises químicas  | 12              | 320   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0069          | Ensaos fisicoquímicos  | 6               | 160   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0070          | Ensaos microbiolóxicos                                       | 6               | 160   |
|              |  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0074          | Formación e orientación laboral                              | 4               | 107   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0067          | Análise instrumental   | 13              | 226   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0068          | Ensaos físicos   | 7               | 123   |
|              |  |                    | 4º e 5º     | MP0071          | Ensaos biotecnolóxicos                                       | 6               | 105   |

| Código ciclo | Ciclo formativo      | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo | Módulo   | Sesiones de 50' | Horas |
|--------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------|--|-----------------|-------|
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0072        | Calidade e seguridade no laboratorio                           | 7               | 123   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0075        | Empresa e iniciativa emprendedora                              | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0073        | Proxecto de laboratorio de análise e de control de calidade    |                 | 26    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0076        | Formación en centros de traballo                               |                 | 384   |
| CSQUI02      | Química industrial   | 2.000              |             |               |  |                 |       |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0186        | Transporte de sólidos e fluídos                                | 6               | 160   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0188        | Operacións básicas na industria química                        | 10              | 266   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0191        | Mantemento electromecánico en industrias de proceso            | 5               | 133   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0192        | Formulación e preparación de mesturas                          | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0193        | Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos             | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0194        | Prevención de riscos en industrias químicas                    | 3               | 80    |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0196        | Formación e orientación laboral                                | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0185        | Organización e xestión en industrias químicas                  | 4               | 70    |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0187        | Xeración e recuperación de enerxía                             | 9               | 157   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0189        | Reactores químicos   | 8               | 140   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0190        | Regulación e control de proceso químico                        | 12              | 210   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0197        | Empresa e iniciativa emprendedora                              | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0195        | Proxecto de industrias de proceso químico                      |                 | 26    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0198        | Formación en centros de traballo                               |                 | 384   |
| CSSAN01      | Audioloxía protésica | 2.000              |             |               |  |                 |       |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0199        | Características anatómicas auditivas                           | 11              | 292   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0200        | Tecnoloxía electrónica en audioprótese                         | 10              | 267   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0201        | Acústica e elementos de protección sonora                      | 7               | 187   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0204        | Atención á persoa hipoacúsica                                  | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0207        | Formación e orientación laboral                                | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0202        | Elaboración de moldes e protectores auditivos                  | 15              | 262   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0203        | Elección e adaptación de próteses auditivas                    | 15              | 262   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0205        | Audición e comunicación verbal                                 | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0208        | Empresa e iniciativa emprendedora                              | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0206        | Proxecto de audioloxía protésica                               |                 | 26    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0209        | Formación en centros de traballo                               |                 | 384   |
| CSSSC01      | Educación infantil   | 2.000              |             |               |  |                 |       |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0011        | Didáctica da educación infantil                                | 9               | 240   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0013        | O xogo infantil e a súa metodoloxía                            | 7               | 187   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0014        | Expresión e comunicación                                       | 8               | 213   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0015        | Desenvolvemento cognitivo e motor                              | 8               | 213   |
|              |                      |                    | 1º, 2º e 3º | MP0021        | Formación e orientación laboral                                | 4               | 107   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0012        | Autonomía persoal e saúde infantil                             | 9               | 155   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0016        | Desenvolvemento socioafectivo                                  | 7               | 123   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0017        | Habilidades sociais  | 7               | 123   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0018        | Intervención con familias e atención a menores en risco social | 7               | 123   |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0020        | Primeiros auxilios   | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 4º e 5º     | MP0022        | Empresa e iniciativa emprendedora                              | 3               | 53    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0019        | Proxecto de atención á infancia                                |                 | 26    |
|              |                      |                    | 6º          | MP0023        | Formación en centros de traballo                               |                 | 384   |

| Código ciclo | Ciclo formativo  | Duración ciclo (h) | Trimestre   | Código módulo    | Módulo  | Sesiones de 50' | Horas |
|--------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|---|-----------------|-------|
| CSTCP01      | Patronaxe e moda | 2.000              |             |                  |   |                 |       |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0264           | Moda e tendencias   | 4               | 107   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0276           | Materiais en téxtil, confección e pel                                     | 6               | 160   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0277           | Técnicas en confección  | 7               | 187   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0278           | Procesos en confección industrial   | 5               | 133   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0285           | Patronaxe industrial en téxtil e pel                                      | 10              | 266   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0288<br>MP0288 | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0165           | Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental | 6               | 105   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0280           | Organización da produción en confección industrial                        | 5               | 87    |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0283           | Análise de deseños en téxtil e pel  | 5               | 87    |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0284           | Elaboración de prototipos   | 9               | 157   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0286           | Industrialización e escalaxe de patróns                                   | 8               | 141   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0289           | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                  |                    | 6º          | MP0287           | Proxecto de patronaxe e moda  |                 | 26    |
|              |                  |                    | 6º          | MP0290           | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |
| CSTMV01      | Automoción       | 2.000              |             |                  |   |                 |       |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0291           | Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade                    | 9               | 240   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0293           | Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares                            | 10              | 267   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0294           | Elementos amovibles e fixos non estruturais                               | 8               | 213   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0297           | Xestión e loxística do mantemento de vehículos                            | 5               | 133   |
|              |                  |                    | 1º, 2º e 3º | MP0299           | Formación e orientación laboral   | 4               | 107   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0292           | Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe                       | 12              | 209   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0295           | Tratamento e recubrimiento de superficies                                 | 11              | 192   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0296           | Estruturas de vehículo  | 7               | 123   |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0300           | Empresa e iniciativa emprendedora   | 3               | 53    |
|              |                  |                    | 4º e 5º     | MP0309           | Técnicas de comunicación e de relacións                                   | 3               | 53    |
|              |                  |                    | 6º          | MP0298           | Proxecto de automoción  |                 | 26    |
|              |                  |                    | 6º          | MP0301           | Formación en centros de traballo  |                 | 384   |

## SERVICIO GALEGO DE PROMOCIÓN DA IGUALDADE DO HOME E DA MULLER

*Resolución do 6 de agosto de 2009 pola que se establece o procedemento de concesión e pagamento da axuda económica establecida no artigo 27 da Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero.*

O Servizo Galego de Promoción da Igualdade do Home e da Muller, creado pola Lei 3/1991, do 14 de xaneiro, é un organismo autónomo adscrito á Presidencia da Xunta de Galicia ao que lle corresponde exercer as competencias en materia de igualdade de xénero, de acordo co establecido no Estatuto de autonomía de Galicia e nos termos sinalados na Constitución española.

A Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero establece, no seu artigo 27, o dereito a unha axuda económica para aquelas mulleres vítimas de violencia que se sitúen nun determinado nivel de rendas e sobre as que se presuma que pola súa idade, falta de preparación xeral ou especializada e circunstancias sociais, teñen especiais dificultades para obter un emprego, trátase dun dereito subxectivo mediante o que se pretende facilitar a súa integración social.

En aplicación da disposición derradeira cuarta desta lei, aprobouse o Real decreto 1452/2005, do 2 de decembro, polo que se regula esta axuda, e que se xustifica na necesidade de concretar os factores que inflúen na capacidade de inserción profesional das mulleres vítimas e tamén nas posibilidades de modulación da contía da axuda en atención ás dis-