

Itinerarios Personalizados de Inserción (IPI)

en el sistema integrado de Formación Profesional



Organización de mesas	Hora	Actividad	Responsable
11.00/11.30 Descanso			
3ª Mesa "Pasarelas" (Preside y presenta Eva Ledo Cabaleiro)	11.30/11.45	Sistema Integrado	José Martínez Evaristo
	11.45/12.15	Itinerarios profesionales	Juan Carlos Quirós Quirós, Jefe del Departamento de orientación académica, profesional y laboral del CIFP de Mantenimiento y Servicios a la Producción, Langreo
	12.20/12.40	Convalidaciones	Eva Ledo Cabaleiro, Jefa del SSFPEEPP
	12.40/13.05	Reconocimiento de créditos	Ángel Mariano Campal Martínez
13.05/13:20 Pausa			

Itinerarios Personalizados de Inserción (IPI) en el sistema integrado de Formación Profesional



**FORMACIÓN
A MEDIDA
PARA TU
FUTURO
PROFESIONAL**

Diseña tu Itinerario Formativo en nuestras Unidades de Información, Orientación y Empleo

unión europea
Fondo Social Europeo
El FSE te ayuda en tu futuro

Europa y España necesitan más personas cualificadas

TASAS DE TITULADOS

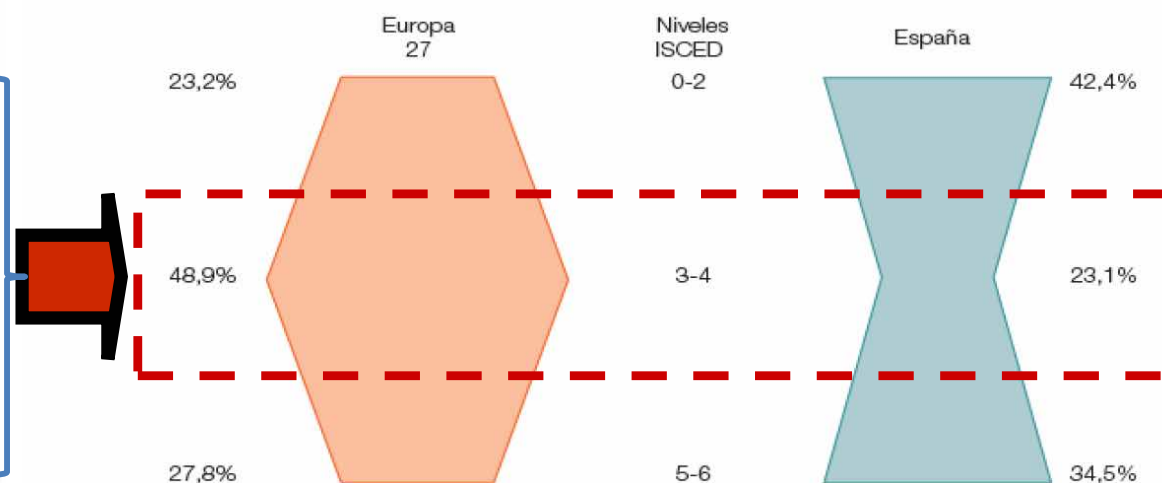
En %

	Formación Profesional	Enseñanza general (equivalente a Bachillerato)
Finlandia	97,2	44,3
Holanda	77,5	41,7
Eslovenia	71,2	35,5
Eslovaquia	65,3	26,8
R. Checa	58,0	24,1
Austria	56,3	18,1
Portugal	49,9	50,6
Dinamarca	46,7	62,1
UE21*	46,1	45,9
Luxemb.	45,5	30,6
Alemania	45,0	48,8
Bélgica	43,0	35,4
Italia	40,2	34,9
OCDE	39,7	51,7
Polonia	39,1	52,2
Suecia	34,6	42,5
Irlanda	34,2	68,8
España	33,3	52,1
Grecia	33,1	71,0
Francia	27,7	53,1
Hungría	25,2	70,0
Estonia	21,8	55,5

(*): Países de la UE que pertenecen a la OCDE.

Estructura de los niveles de cualificación

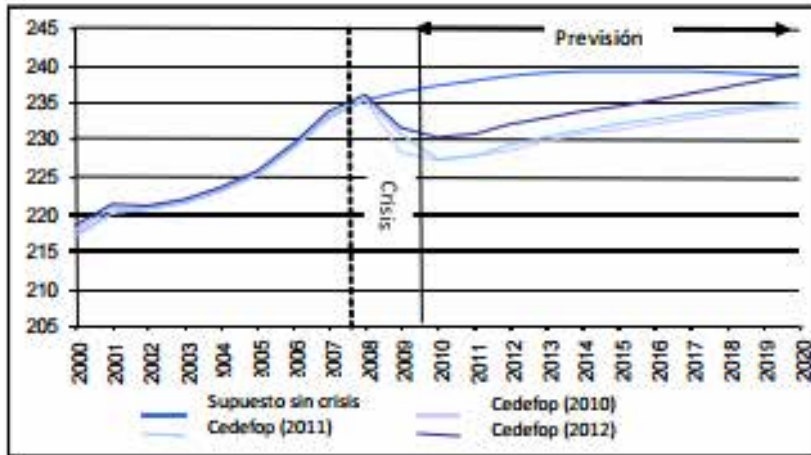
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA DE 25 A 64 AÑOS SEGÚN LOS NIVELES DE EDUCACIÓN



Fuente: Eurostat. LFS.

Un nuevo escenario laboral lleno de oportunidades

Gráfico 1. Perspectivas laborales pasadas y futuras (EU-27+)



ESPAÑA

en 2020 harán falta casi **2 millones de trabajadores cualificados** y habrá profesionales que no encontrarán trabajo, pese a las vacantes existentes en el mercado, por no responder a los requisitos exigidos

EUROPA 2020

actualmente en Europa **76 millones de personas de entre 25 y 64 años están poco cualificadas** o no tienen ninguna cualificación

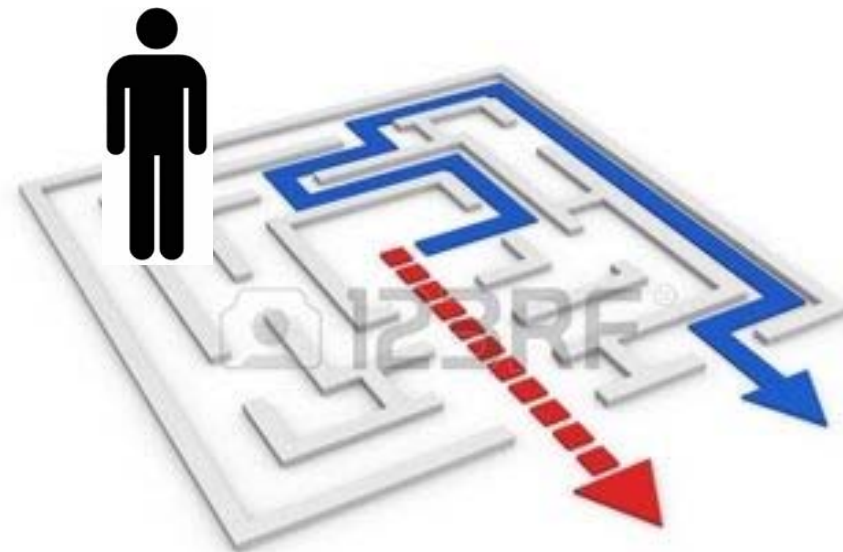
los estudiantes actuales comenzarán sus carreras profesionales en 2020, y les quedarán al menos **30 años de vida profesional**

los **trabajadores con cualificación media ocuparán la mitad de la totalidad de los empleos** en 2020, y en 2020 el **50% del empleo** requerirá una cualificación relacionada con **Formación Profesional**

a pesar de la recesión, en 2020 habrá **7 millones de puestos de trabajo más** que en la actualidad (empleo generado menos empleo destruido)

la demanda de personal altamente cualificado aumentará en unos 16 millones de empleos (pasará del 29 % en 2010 al 35 % en 2020), y la demanda de trabajadores de baja cualificación se reducirá en unos 12 millones (caerá del 20 % al 15 %), mientras que el **porcentaje de empleos destinados a trabajadores de cualificación media continuará siendo importante, en torno al 50 %**

El SNCP: formación, acreditación y orientación



FP SISTEMA EDUCATIVO

TÍTULOS DE FP



FP EMPLEO

CTDOS DE PROFESIONALIDAD



**ACREDITACIÓN DE
COMPETENCIAS
PROFESIONALES**



Itinerarios Personalizados de Inserción (IPI)

PLAN ANUAL DE POLÍTICA DE EMPLEO

2016

FASES
Acogida
Orientación y asesoramiento
Formación para el empleo
Intermediación laboral
Seguimiento y acompañamiento
Medidas de compensación de factores de exclusión

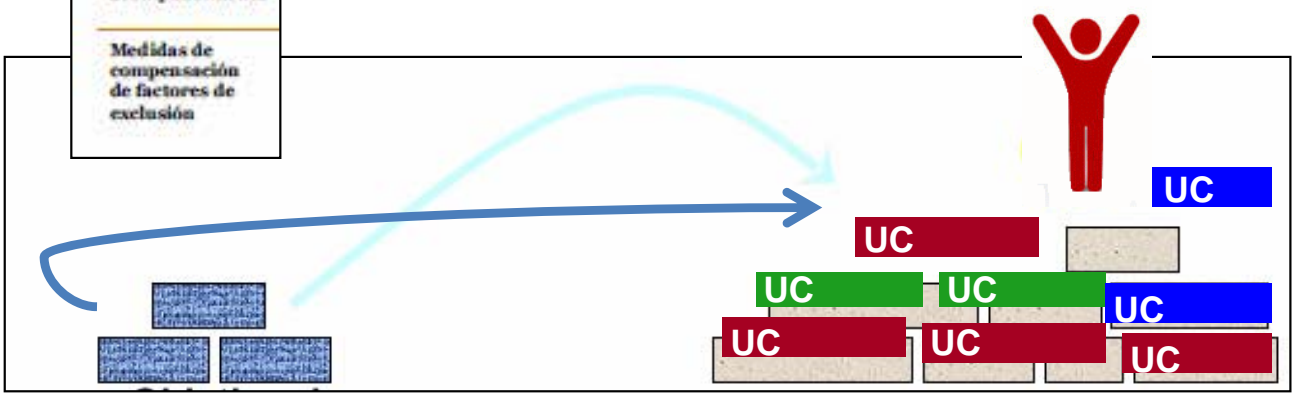
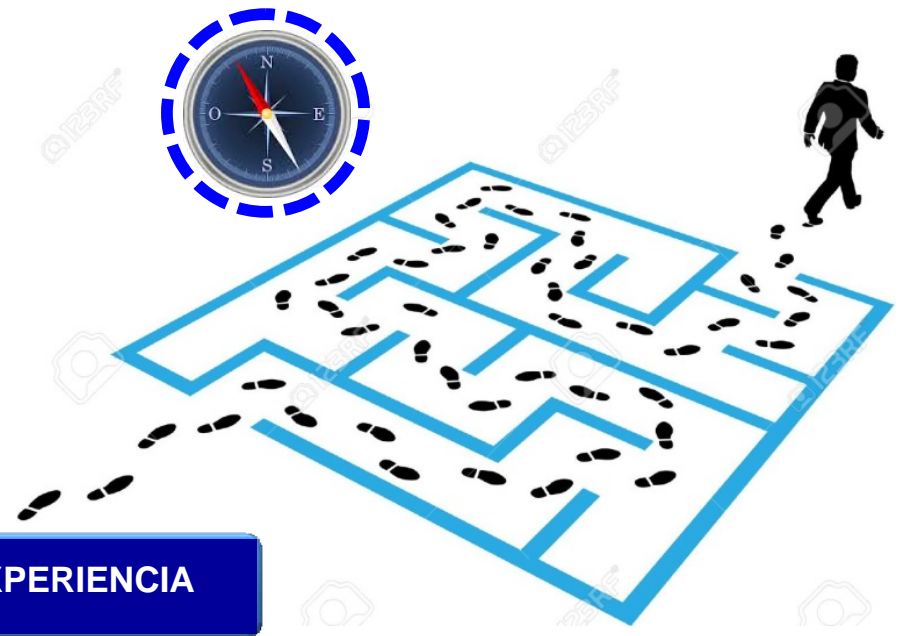
INTERESES,
EXPECTATIVAS y
NECESIDADES
profesionales

DISPONIBILIDAD
Y TIEMPO

EXPERIENCIA

FORMACIÓN

SITUACIÓN
PERSONAL



Conexión entre títulos de FP y CP: las UC, piezas clave para diseñar IPI

Título FP Grado Medio: "INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN"

Qualificaciones profesionales completas:

a) Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas IMA040_2 (Real Decreto 286/2004, de 20 de febrero), que comprende las siguientes unidades de competencia:

UC0114_2: Montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial.
UC0115_2: Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.

b) Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción IMA369_2 (Real Decreto 182/2008, de 8 de febrero), que comprende las siguientes unidades de competencia:

UC1158_2: Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
UC1159_2: Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

Ctdo. Prof. IMAR0108
FRIGORISTA

UC 0114_2 UC 0115_2

Ctdo. Prof. IMAR0208
CLIMATIZACIÓN

UC 1158_2 UC 1159_2

Instalador frigorista en instalaciones comerciales.
Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.
Instalador frigorista en procesos industriales.
Mantenedor frigorista en procesos industriales.
Instalador/Montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
Mantenedor/Reparador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.



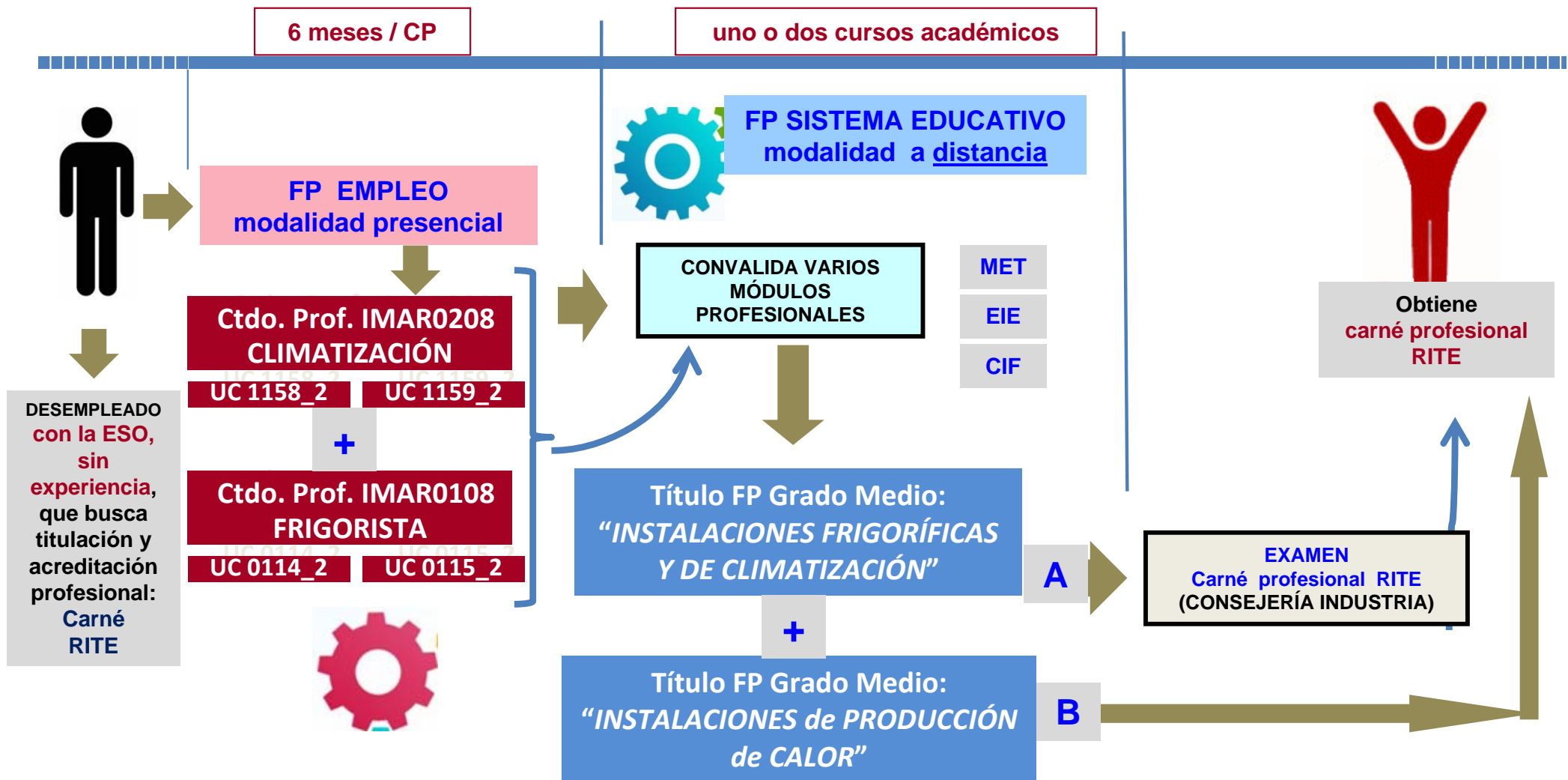
Correspondencia de las unidades de competencia acreditadas de acuerdo a lo establecido en el Artículo 8 de la Ley Orgánica 6/2002, de 18 de junio, con los módulos profesionales para su convalidación

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0114_2: Montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.
UC0115_2: Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.0038. Instalaciones eléctricas y automatismos.
UC1158_2: Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.
UC1159_2: Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	0037. Técnicas de montaje de instalaciones.0038. Instalaciones eléctricas y automatismos.
UC0114_2: Montar instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	0040. Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial.
UC0115_2: Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	0041. Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.
UC1158_2: Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	0042. Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción.
UC1159_2: Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	

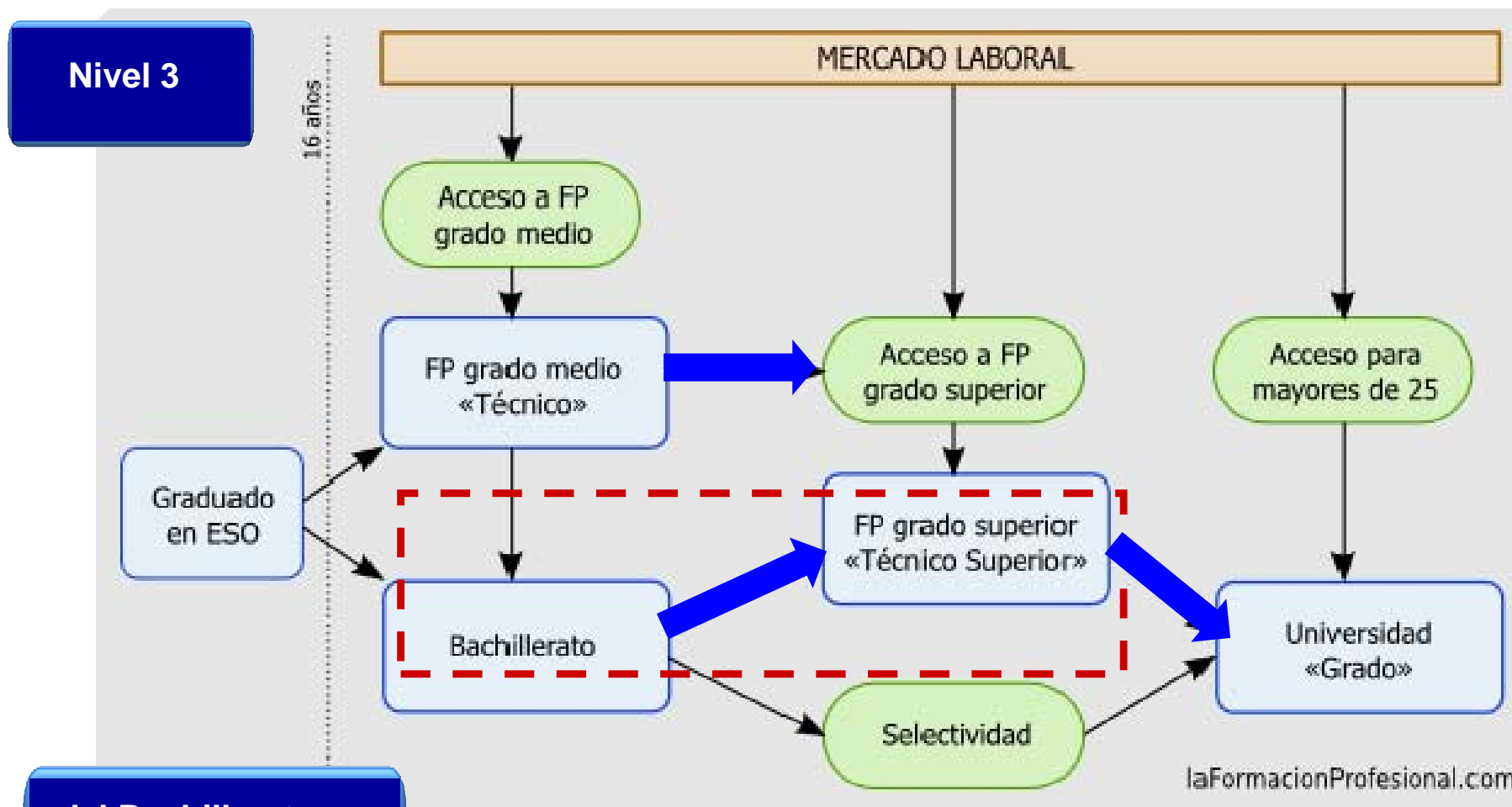
Itinerarios para el empleo en los sectores IMA y ENA

Nivel de cualificación	Perfil profesional	Sistema integrado FP y oportunidades de empleo	Carnés y acreditaciones profesionales
Nivel 1	Fontanero		✓
Nivel 2	Electricista Baja Tensión		✓
	Calorifugador		✓
	Instalador de Gas (A-B-C)		✓
	Soldador		✓
	Frigorista		✓
	Calefactor-operador calderas		✓
Nivel 3	Electromecánico		
	Proyectista de instalaciones térmicas		
	Certificador/auditor energético		✓

Itinerario 2: de la formación a la experiencia laboral



Itinerarios de largo recorrido: hacer "carrera" desde la FP

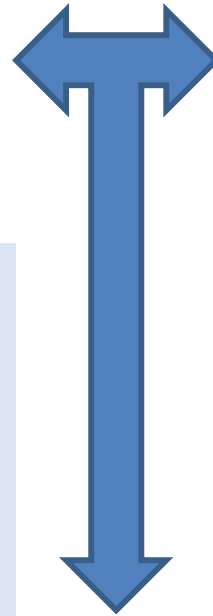


del Bachillerato a la Universidad pasando por la FP de grado superior

- MADUREZ PERSONAL (2 años más)
- MEJOR FORMACIÓN TÉCNICA
- TÍTULO CON VALOR EN SÍ MISMO
- EXPERIENCIA LABORAL (3 meses de prácticas en empresas)
- SIN COSTE ECONÓMICO
- CONVALIDACIÓN DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS

Necesidad de establecer redes colaborativas

SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

- Visualizar y poner en valor el sistema integrado de FP.
- Potenciar colaboración entre diferentes organismos de las Administraciones Públicas (SEPEPA, Educación, Industria, etc.).
- Ampliar colaboración en sectores profesionales a agentes sociales y entidades profesionales.
- Crear Unidades de Orientación en los CIFP *especializadas* en sus sectores profesionales.

- Ampliar convocatorias y perfiles profesionales del PEACP.
- Potenciar itinerarios de nivel 3 desde el bachillerato.
- Potenciar obtención de Pruebas de Competencias Clave y de la ESO.
- Ampliar oferta de FP distancia, Pruebas Libres de FP y FP Dual.
- Aprovechar mejor los recursos del SEPEPA (Observatorio de Ocupaciones, Trabajastur, etc.)



CENTRO INTEGRADO de FORMACIÓN PROFESIONAL

FORMACIÓN A MEDIDA PARA TU FUTURO PROFESIONAL

Diseña tu Itinerario Formativo en nuestras Unidades de Información, Orientación y Empleo



MUCHAS GRACIAS

**UNIDAD DE INFORMACIÓN
Y ORIENTACIÓN LABORAL
CIFP MSP LANGREO**

**cifmsp.orientacion@gmail.com
985 678105**

Juan Carlos Quirós Quirós



**Formación
Profesional**

...un itinerario con éxito

