

JORNADAS DE ORIENTACIÓN

MESAS INFORMATIVAS

CIENCIAS Y CIENCIAS DE LA SALUD

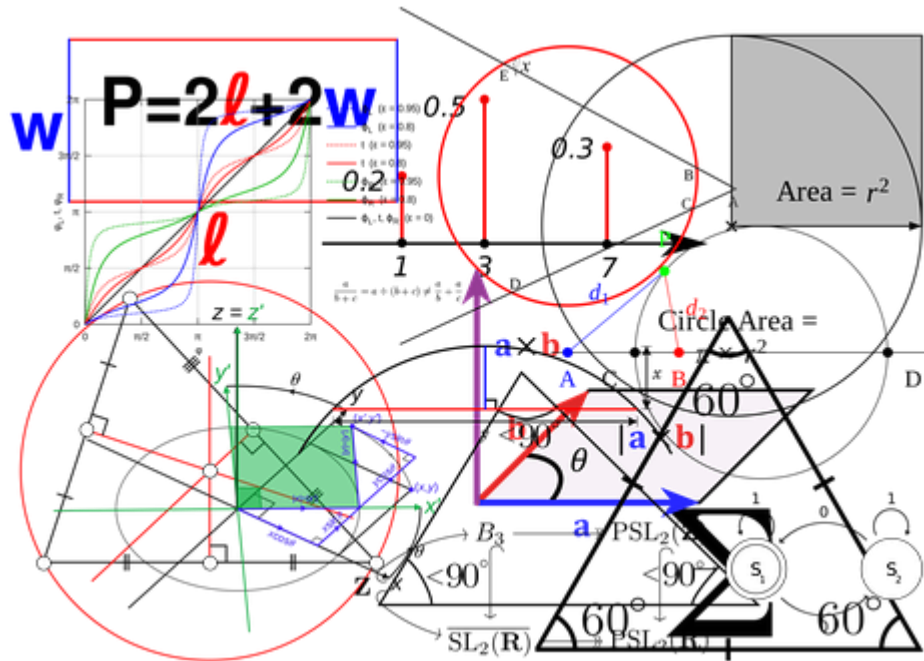


Universidad
Zaragoza



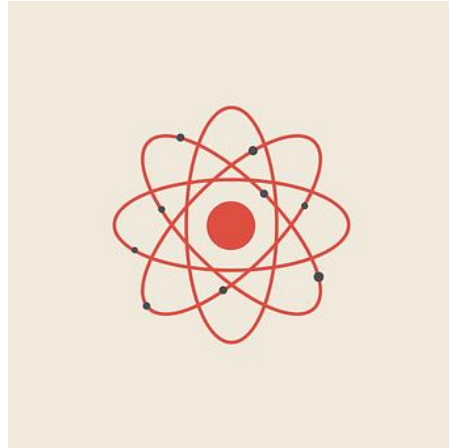
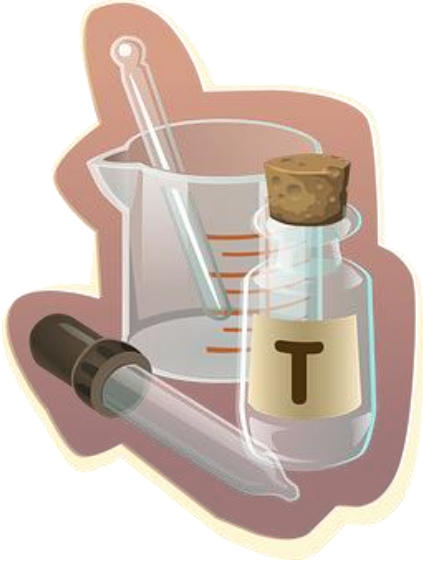
SI QUIERES TRABAJAR EN EL MUNDO DE

LAS CIENCIAS



LA SALUD





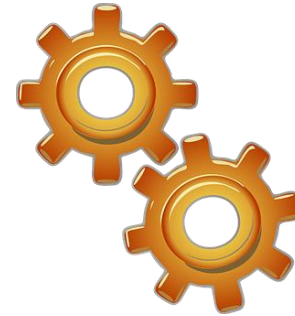
CIENCIAS

SI QUIERES TRABAJAR EN LOS CAMPOS DE

BIOTECNOLOGÍA



INDUSTRIA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS



DOCENCIA E INVESTIGACIÓN



MEDIO AMBIENTE

SI QUIERES TRABAJAR EN

- DISEÑO Y DESARROLLO INDUSTRIAL DE TECNOLOGÍAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS BIOTECNOLÓGICOS, QUÍMICOS
- DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
- ASESORAMIENTO LEGAL, CIENTÍFICO Y TÉCNICO (ÁMBITOS AGROALIMENTARIO, SALUD, MEDIO AMBIENTE, ...)
- ANÁLISIS CLÍNICOS EN EL ÁMBITO DE LA SALUD
- GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS (PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS, AGROALIMENTARIOS, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA O DE RESIDUOS, PRODUCCIÓN DE ENERGÍA....)
- COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN EL SECTOR EDITORIAL, MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL, ETC.
- PREVENCIÓN DE RIESGOS, GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS EN LABORATORIOS, INSTITUCIONES Y EMPRESAS
- DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y EQUIPAMIENTOS.
- PROCESADO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
- EVALUACIONES AMBIENTALES, ESTUDIOS HIDROLÓGICOS/HIDROGEOLOGÍCOS
- EVALUACIÓN, ASESORAMIENTO Y TERAPIA ÓPTICA/OPTOMETRISTA

**TIENES APTITUDES DE RAZONAMIENTO
LÓGICO, NUMÉRICO Y ABSTRACTO**

Y VOCACIÓN CIENTÍFICA

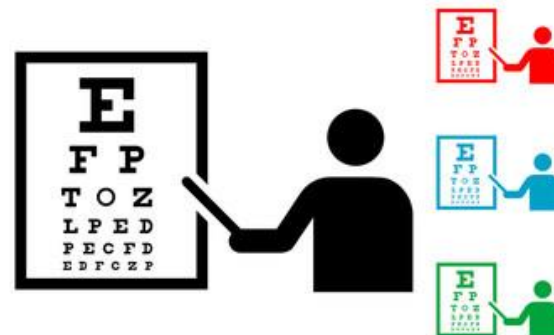
PUEDES REALIZAR

- **FAMILIAS PROFESIONALES DE FP (CFGs)**

- AGRARIA
- INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
- QUÍMICA
- SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
- ENERGÍA Y AGUA



- **ESTUDIOS DE GRADO, MÁSTER Y DOCTORADO**

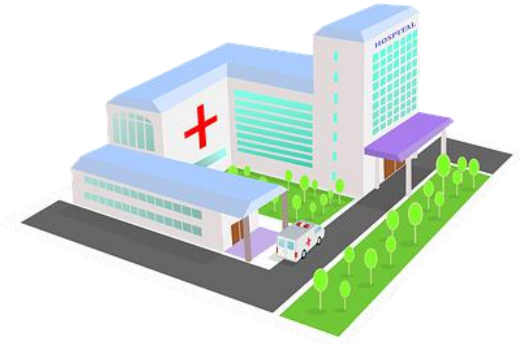




SALUD

SI TE GUSTA TRABAJAR EN EL MUNDO DE

EN EL ENTORNO DEL SISTEMA DE SALUD



EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESIÓN



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



DOCENCIA E INVESTIGACIÓN



Y QUIERES TRABAJAR CON PERSONAS EN

- ATENCIÓN PRIMARIA
- ATENCIÓN ESPECIALIZADA
- HOSPITALES/CLÍNICAS
- MUTUAS
- ASOCIACIONES/FUNDACIONES
- CONSULTORIOS MÉDICOS
- CENTROS DE DIAGNÓSTICO
- CENTROS DE REHABILITACIÓN
- CENTROS GERIÁTRICOS
- LABORATORIOS CLÍNICOS/FARMACÉUTICOS
- EMERGENCIAS SANITARIAS
- BALNEARIOS
- CENTROS DE ESTÉTICA
- CENTROS DEPORTIVOS

Y QUIERES TRABAJAR CON ANIMALES EN

- CLÍNICAS VETERINARIAS
- EXPLOTACIONES GANADERAS
- LABORATORIOS CLÍNICOS
- CENTROS DE INVESTIGACIÓN
- DEPORTE CON ANIMALES
- ESPECTÁCULOS CON ANIMALES
- ZOOLOGICOS/ESPACIOS NATURALES
- SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**TIENES HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y
ESCUCHA ACTIVA, DE MANEJO DE LA
INFORMACIÓN Y ANÁLISIS CRÍTICO**

**Y TE GUSTA TRABAJAR EN UN ENTORNO
SANITARIO**

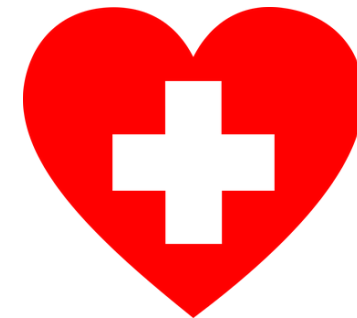
PUEDES REALIZAR

- FAMILIAS PROFESIONALES DE FP (CFGs)

- ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS
- AGRARIA
- IMAGEN PERSONAL
- SANIDAD
- SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE



- ESTUDIOS DE GRADO, MÁSTER Y DOCTORADO



UNIVERSA

EL PROYECTO PROFESIONAL

Elegir, pensar..... Soñar con una ocupación
Tu meta, tu objetivo

- ¿Qué quiero hacer?
- ¿Qué puedo hacer?
- ¿Qué me conviene hacer?



CONOCIMIENTO

37.000 estudiantes

54 titulaciones de Grado Universitario

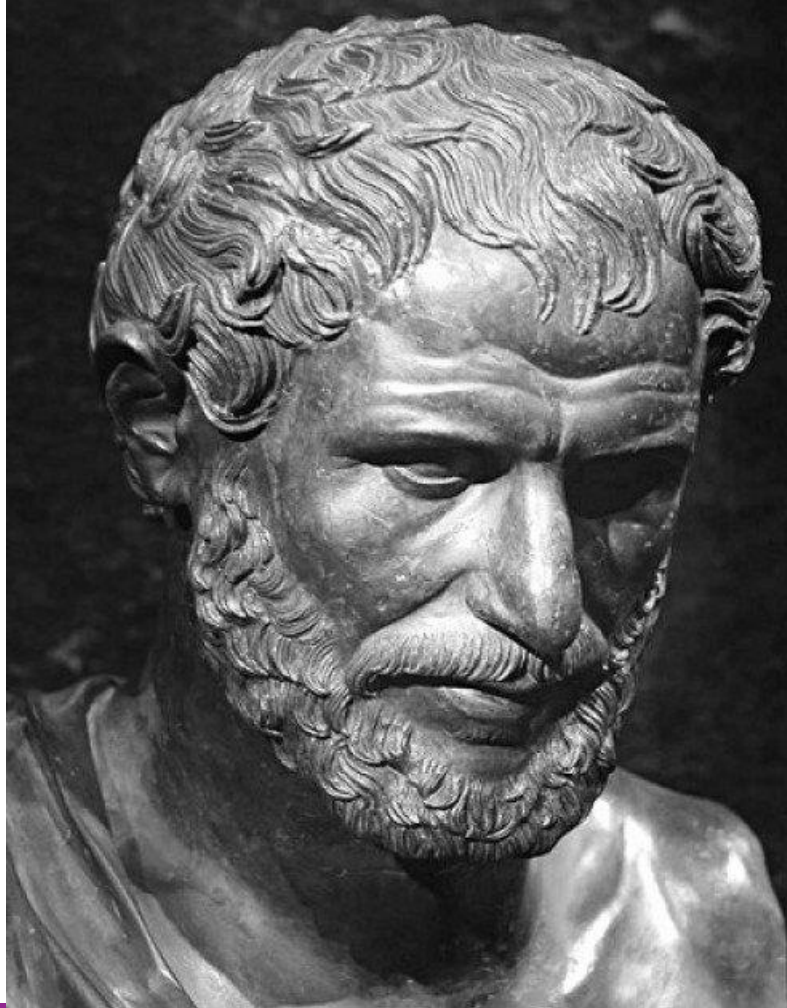
4.163 Profesores e investigadores

8,2 profesores ratio estudiante



MERCADO LABORAL

El mercado laboral es y **será cambiante, flexible, tecnificado** y solicitará profesionales en continua **adaptación**.



**"Todo fluye,
nada permanece".
Heráclito de Éfeso**

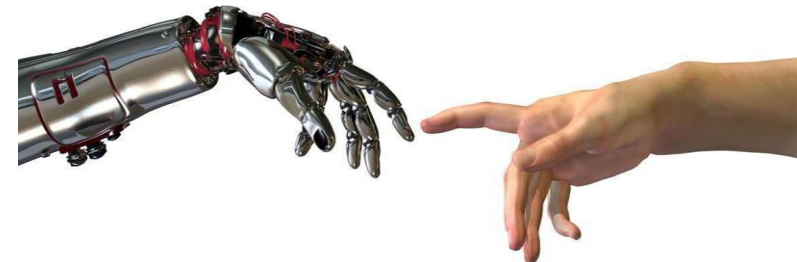
AJUSTE ENTRE LOS ESTUDIOS Y EL EMPLEO: Informe del Observatorio Universitario de empleo:

El 72,37% de los egresados considera que su último empleo estaba bastante y muy relacionado con sus estudios”.

“El mayor ajuste se da en los estudios de Ciencias de la Salud, tanto en el primer empleo como en el último. Le siguen los titulados de Ciencias y de Ingeniería y Arquitectura”.

“El 77% de los egresados universitarios del curso 2009/2010 están muy o bastante satisfechos con su empleo”. “Por rama de conocimiento, los más satisfechos son los de Ciencias de la Salud, tanto en el primer empleo como en el último”

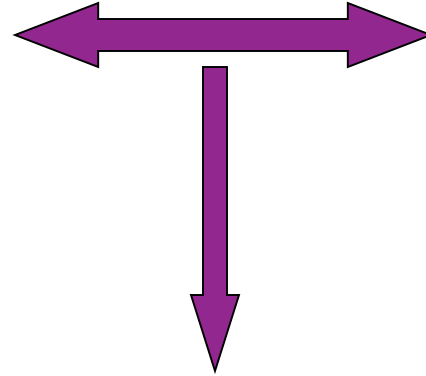
“La rama de conocimiento donde más se exige una titulación universitaria a la hora de optar a un empleo es Ciencias de la Salud.



QUÉ BUSCAN LAS EMPRESAS

- Aplicaciones informáticas
- Dominio de idiomas
- Experiencia profesional
- Iniciativa
- Creatividad e innovación
- Comunicación y escucha activa
- Flexibilidad
- Aprendizaje continuo
- Pasión
- Solución de problemas
- Trabajo en equipo





Estudiantes



UniVersa
Servicio de Orientación
y Empleo
Universidad Zaragoza



Titulados



Empresas

LLEGAR A LA META

CÓMO SER UN EXCELENTE PROFESIONAL

Conocimientos:

- Jornadas de Puertas Abiertas
- Plan Tutor-Mentor
- Plan de Orientación Universitaria
- Bibliotecas (más de un millón de volúmenes)
- Agenda Cultural, Prácticas...
- Jornadas de los centros / Seminarios / Charlas de profesionales...
- Cursos de verano
- Servicio de Actividades Culturales



CÓMO SER UN EXCELENTE PROFESIONAL

Idiomas:

- Asignaturas
- Centro de lenguas Modernas
- Programas Movilidad: Erasmus, Americampus...
- Voluntariado europeo
- Prácticas Internacionales



CÓMO SER UN EXCELENTE PROFESIONAL

Experiencia

- Trabajos de la carrera
- Prácticas en empresa/entidades
- Becas de Colaboración
- Asociaciones estudiantas
- Participación ciudadana
- Trabajos de estudiante



¿LO TIENES CLARO?



Piensa en el futuro y en las **oportunidades** que te brindará esta **elección**.

También debes considerar tu **vocación**. ¡No lo olvides!

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

EvAU 2019. FASE OBLIGATORIA

Fase obligatoria: 4 materias cursadas

Comunes para los tres bachilleratos (3)

- Lengua castellana y literatura II
- Lengua extranjera II (In-Fr-AI)
- Historia de España

Troncales según bachillerato (1)

Matemáticas II (bachillerato de Ciencias)

Matemáticas Aplicadas II (bachillerato de CC. SS.)

Latín II (bachillerato de Humanidades)

Fundamentos del Arte II (bachillerato de Artes)

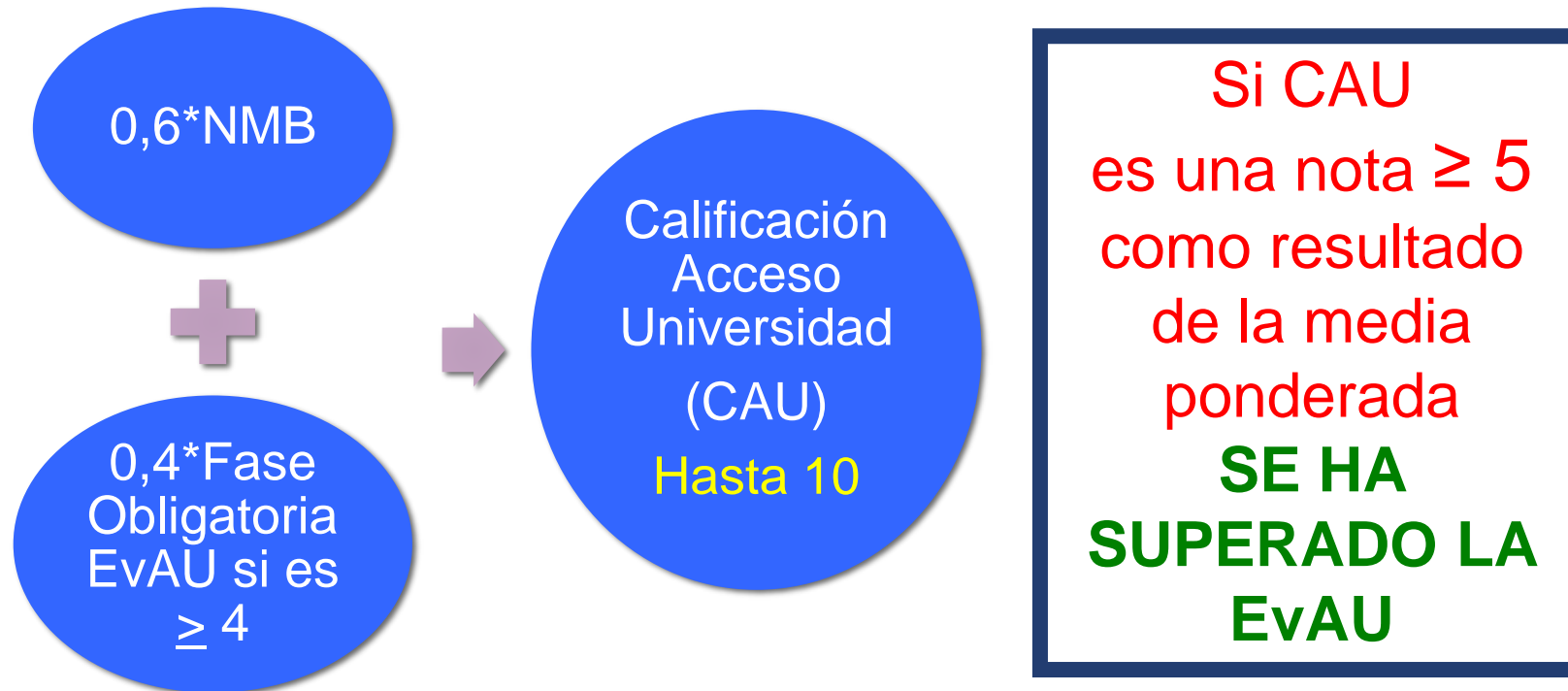
EvAU 2019. FASE VOLUNTARIA

- **Evalúa conocimientos en materias concretas** relacionadas con los estudios que se quieren cursar.
- Permite el examen para mejorar la nota de la FO, de **cualquier materia con ponderación cursada o no**. Hasta un máximo de 4 materias.

Calificación por materia superada: ≥ 5

Las calificaciones de las materias de la fase voluntaria tienen **validez para los dos cursos académicos siguientes**.

Calificación Acceso Universidad



NOTA DE ACCESO CON VALIDEZ INDEFINIDA

Se podrá intentar mejorar la **EvAU** cuantas veces se quiera y se mantendrá la nota más alta.

Fase voluntaria: ponderaciones

Materias que ponderan en la EvAU para mejorar nota de la fase obligatoria (de 10 a 14):

- Troncales (**novedad**) y troncales según modalidad de bachillerato (el resultado del examen, único, computa para la media de la fase obligatoria y también, en su caso, para mejorar la nota según titulación).
- Troncales de opción

FASE VOLUNTARIA EvAU: materias troncales de opción a elegir (incluido otro/s idioma/s distinto del examinado en FO: In-Fr-AI)

(máximo 4 materias) Materias cursadas o no



Ponderaciones Ciencias

Parámetros ponderación para admisión a estudios de Grado en cursos 2019-20 y ss.

Programaciones Conjuntas	Matemáticas	Biología	Geología	Física	Química
Biotecnología (Z)	0,2	0,2	0,15	0,2	0,2
Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Z)	0,2	0,2	0,15	0,2	0,2
Ciencias Ambientales (H)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Física (Z)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Geología (Z)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Matemáticas (Z)	0,2	0,15	0,15	0,2	0,15
Programa Conjunto Física/Matemáticas (FisMat) (Z)	0,2	0,15	0,15	0,2	0,2
Óptica y Optometría (Z)	0,2	0,2	0,15	0,2	0,2
Química (Z)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Ponderaciones Ciencias de la Salud

Parámetros ponderación para admisión a estudios de Grado en cursos 2019-20 y ss.

Grados Grados	Matemáticas I	Biología	Geología	Física	Química	Matemáticas Aplicadas CC.SS. I	Historia I y Filosofía	Economía I y Empresa	Latín I	Griego I
Enfermería (H, T, Z)	0,15	0,2	0,1	0,1	0,2					
Fisioterapia (Z)	0,15	0,2	0,1	0,2	0,2					
Medicina (H, Z)	0,15	0,2	0,1	0,15	0,2					
Nutrición Humana y Dietética (H)	0,15	0,2	0,1	0,1	0,2					
Odontología (H)	0,15	0,2	0,1	0,15	0,2					
Psicología (T) *	0,15	0,2	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Terapia Ocupacional (Z)	0,15	0,2	0,1	0,15	0,2					
Veterinaria (Z)	0,15	0,2	0,1	0,15	0,2					

* Todos los coeficientes en el caso de que siga vinculada a CC Sociales y Jurídicas. Si se vincula a CC Salud, solo los indicados para el resto de materias de CC

Estructura de los títulos universitarios

Tres ciclos: GRADO, MASTER Y DOCTOR

Grado: 240 créditos ECTS (4 cursos), salvo:

- Fis-Mat (400 créditos, 6,5 cursos)
- Veterinaria (300 créditos, 5 cursos)
- Odontología (300 créditos, 5 cursos)
- Medicina (360 créditos, 6 cursos)
- Nutrición-Deporte

Máster: 60 a 120 créditos ECTS (1 ó 2 cursos)

El crédito ECTS mide el volumen de trabajo del estudiante:

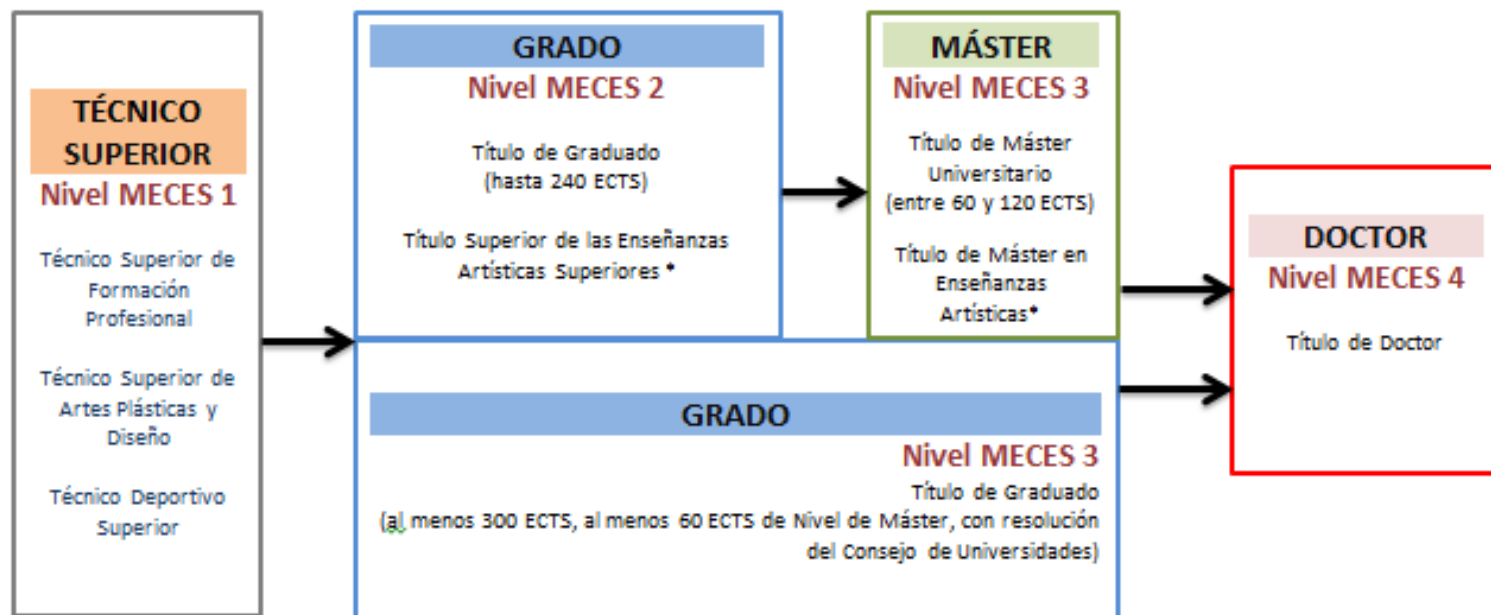
25 horas de trabajo del estudiante, comprende docencia presencial, estudio, evaluación...

Cada Curso: 60 créditos ECTS

OFERTA ESTUDIOS DE GRADO

ENSEÑANZAS NO
UNIVERSITARIAS

ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS



* Las Enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior



estudios.unizar.es

Oferta de estudios oficiales universitarios



Listado alfabético: [Grados](#) | [Másteres universitarios](#) | [Doctorado](#)

Listado por ramas de conocimiento: [Grados](#) | [Másteres universitarios](#) | [Doctorado](#)



ARTES Y
HUMANIDADES



CIENCIAS



CIENCIAS DE LA
SALUD



CIENCIAS
SOCIALES Y
JURÍDICAS



INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA

RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS Y CIENCIAS DE LA SALUD

- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Física
- Grado en Geología
- Grado en Matemáticas
- Grado en Óptica y Optometría
- Grado en Química
- Programa conjunto en Física-Matemáticas
- Programa Conjunto en Matemáticas e Ingeniería Informática



CIENCIAS

RAMA DE CONOCIMIENTO

CIENCIAS Y CIENCIAS DE LA SALUD

- Grado en Enfermería
- Grado en Fisioterapia
- Grado en Medicina
- Grado en Nutrición Humana y Dietética (NHD)
- Grado en Odontología Grado en Terapia Ocupacional
- Grado en Psicología
- Grado en Veterinaria
- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (AFD) de C. Sociales y Jurídicas
- Programa conjunto en NHD y AFD



CIENCIAS DE LA SALUD

Mayor formación, mayor probabilidad de trabajar en la rama profesional estudiada

	Estudios primarios incompletos	Educación primaria	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de educación secundaria, con orientación general	Segunda etapa de educación secundaria con orientación profesional (incluye educación postsecundaria no superior)	Educación Superior
	2018T4	2018T4	2018T4	2018T4	2018T4	2018T4
Total	31,21	25,14	19,41	14,51	14,47	8,87

INSERCIÓN FORMACIÓN PROFESIONAL



Construcción del Proyecto Profesional y Vital

Proyecto complejo, también vital, que se desarrolla a lo largo de toda la vida de una persona y necesita de la implicación activa de la misma.

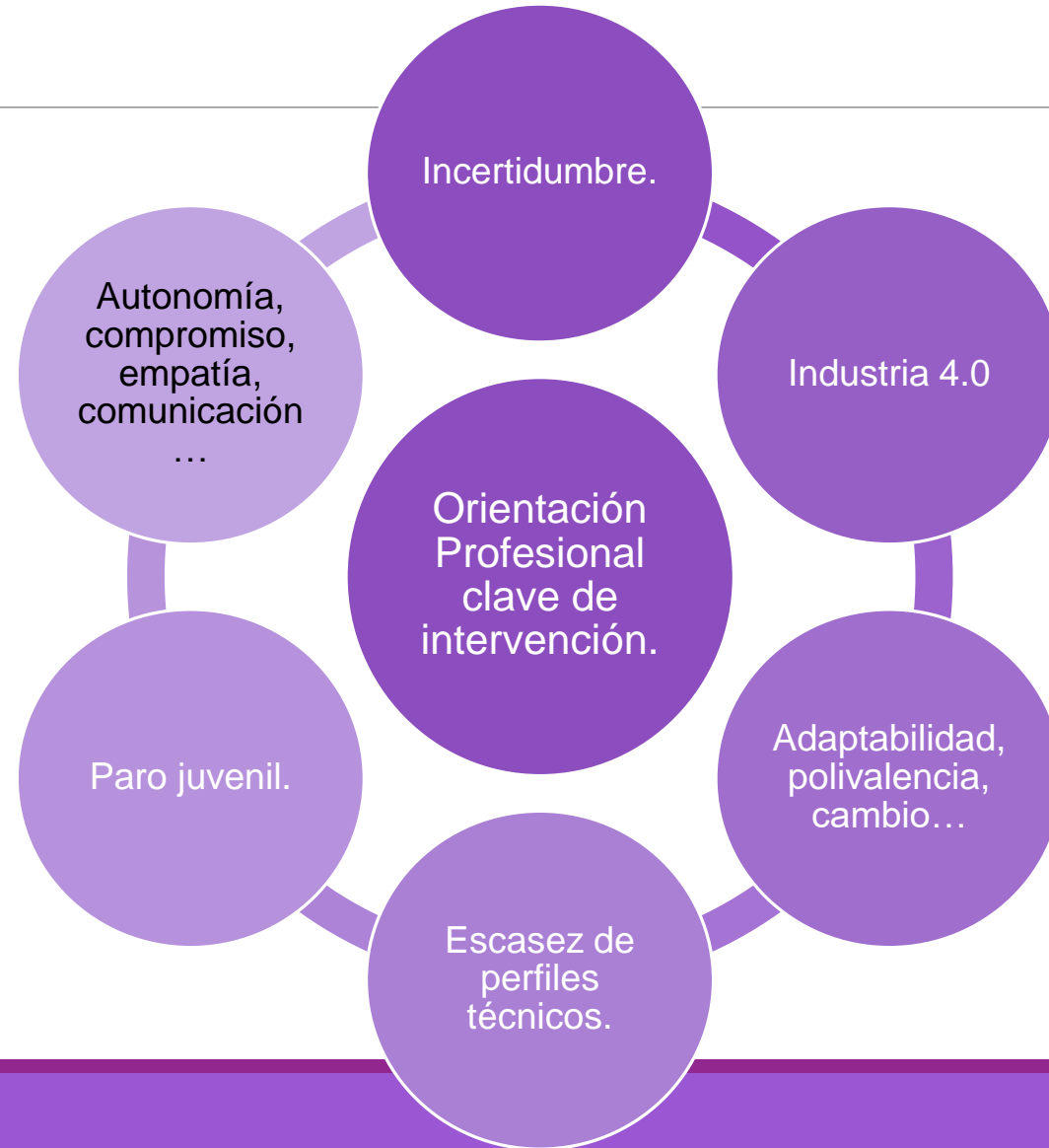
Autoconocimiento.

Conocimiento de la oferta formativa y sus itinerarios profesionales.

Realidad del mercado laboral y el contexto profesional.

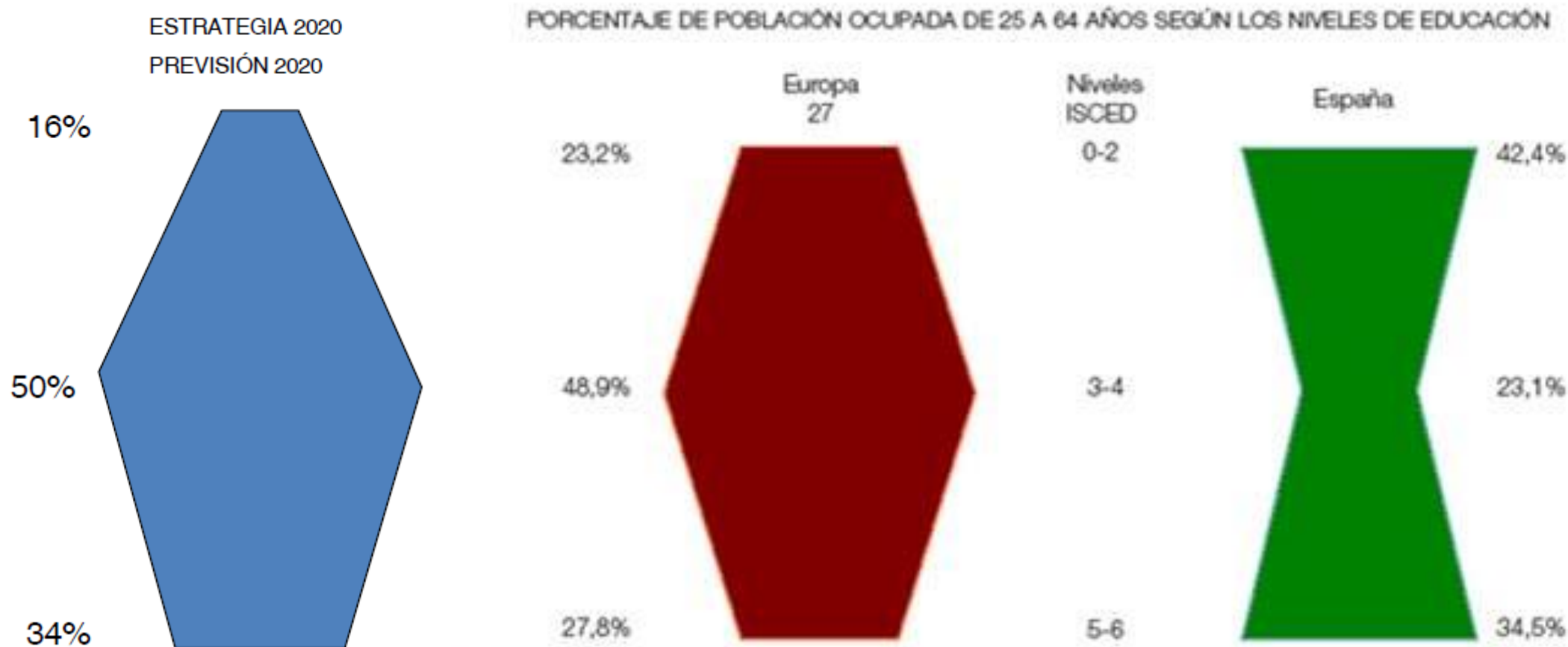


Contexto socioeconómico





¿Por qué es tan importante la orientación profesional?

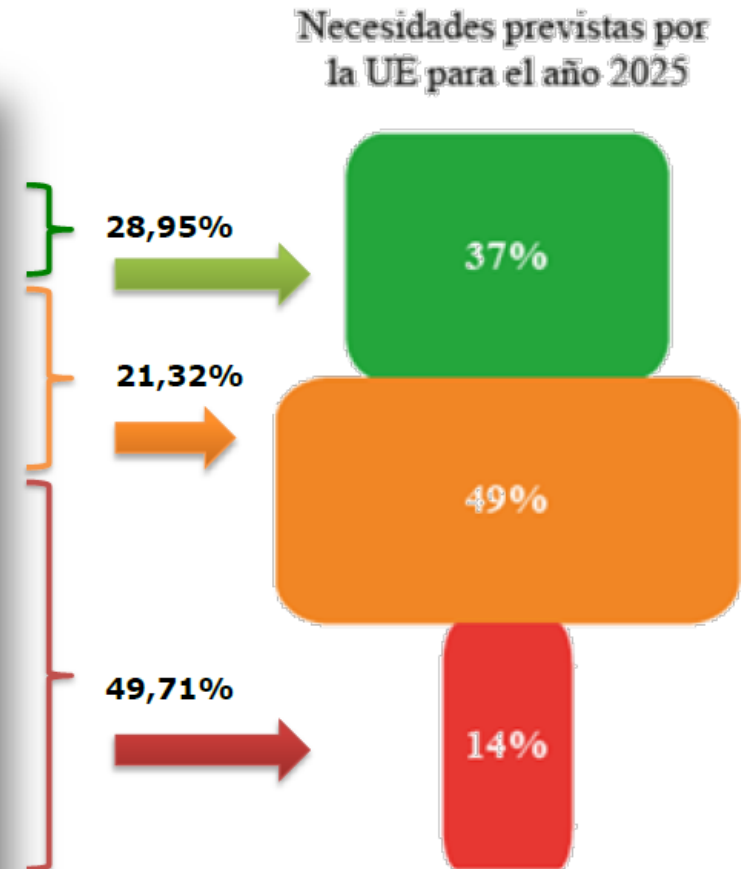




¿Por qué es tan importante la orientación profesional?

Adecuación de los niveles de cualificación con las necesidades del mercado de trabajo

Nivel de formación	%
Educación Superior	28,95
Segunda etapa de educación secundaria con orientación profesional (incluye educación postsecundaria no superior)	7,72
Segunda etapa de educación secundaria, con orientación general	13,60
Primera etapa de Educación Secundaria y similar	29,00
Educación primaria	13,32
Estudios primarios incompletos	5,81
Analfabetos	1,58
Total	100,00





¿Por qué es tan importante la orientación profesional?

ECONOMÍA

El sector del automóvil en Aragón prevé la creación de unos 2.000 empleos en Aragón este año

El Cluster de la Automoción en Aragón (CAAR) ha avanzado estos datos este jueves al presentar la agenda de su décimo aniversario y ha cifrado en 125 millones las inversiones que realizarán las 66 empresas asociadas.

M. Llorente. Zaragoza Actualizada 03/05/2018 a las 16:23

Etiquetas Zaragoza Inversión Economía Innovación



Operarios trabajando en la línea de montaje de la factoría zaragozana de Opel | Guillermo Mestre

LO MÁS LEÍDO AHORA

- Quejas en Movera por la posible apertura de una nueva residencia para menas
- ¿Quiénes han 'ocupado' los comercios vacíos del barrio Jesús?
- Muere por un posible infarto cuando conducía por la Ronda Norte de Zaragoza
- Las zapatillas de Zara y Lacasitos ya son una realidad
- El Ministerio de Justicia urge a 38 ayuntamientos

Aragón lanza un programa para atraer a jóvenes hacia la Formación Profesional industrial

Profesionales de FP de la industria auxiliar del automóvil explicarán su profesión a jóvenes de ESO y Bachillerato gracias a un programa del Departamento de Educación, el Clúster de la Automoción de Aragón, la Fundación Ibercaja y la Fundación Bertelsmann

El sector de la automoción representa el 30% del empleo industrial en Aragón y necesita trabajadores cualificados para profesiones con un 100% de empleabilidad inmediata

Aragón lanza su primera red de embajadores de Formación Profesional para atraer a jóvenes hacia los ciclos formativos industriales que tienen una inserción laboral inmediata del 100% y futuro en un sector necesitado de profesionales cualificados. El Departamento de Educación, Cultura y Deporte, el Clúster de la Automoción de Aragón (CAAR), la Fundación Ibercaja y la Fundación Bertelsmann han desarrollado el proyecto "Come2Industry" (ven a la industria) mediante el que profesionales de distintas empresas auxiliares del automóvil se convertirán en 'embajadores' que darán a conocer su trabajo, el sector y sus posibilidades a alumnado de 4º de ESO y 1º de Bachillerato.





¿Por qué es tan importante la orientación profesional?



Aragón lanza una web para orientar a lo jóvenes interesados en la FP

Educación ha potenciado los estudios de FP durante esta legislatura, en los que se ha logrado un récord de matriculación con más de 23.000 inscritos.

Heraldo.es. Zaragoza Actualizada 09/11/2018 a las 12:28

Etiquetas Zaragoza Educación Zaragoza provincia Aragón Gobierno de Aragón Francia Heraldo.es



Portal de FP Aragón.

El Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón acaba de lanzar una web de las profesiones que va a servir para que alumnado, profesorado y empresas que trabajan en el entorno de la Formación Profesional tengan todos los datos sobre estos estudios, que en la presente legislatura han conseguido un récord de matriculación con más de 23.000 inscritos.

Este nuevo servicio, que se presenta coincidiendo con la Semana Europea de la FP, busca fomentar la

LO MÁS LEÍDO AHORA

- Quejas en Movera por la posible apertura de una nueva residencia para menas
- ¿Quiénes han 'ocupado' los comercios vacíos del barrio Jesús?
- Muere por un posible infarto cuando conducía por la Ronda Norte de Zaragoza
- Las zapatillas de Zara y Lacasitos ya son una realidad
- El Ministerio de Justicia urge a 38 ayuntamientos aragoneses a acabar con los "vestigios franquistas"



Orientación Profesional

Conocer la profesión y luego el itinerario.

eligetuprofesion.aragon.es

Características

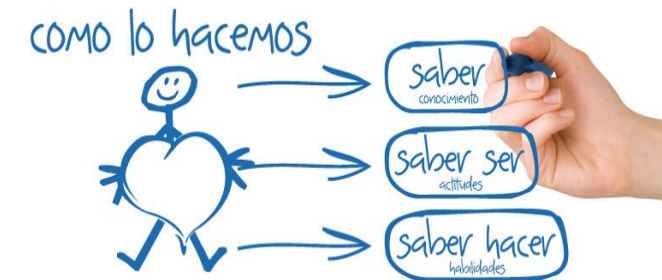
CUALIFICACIÓN

Enfocada a competencias profesionales

Común para la formación profesional del sistema educativo y formación profesional para el empleo

Estructurada en niveles de cualificación

Incluye varias UC



Convalidaciones y pasarelas

N1 a N5

Estructura modular de la formación



Estadísticas de inserción en FP



FP como sistema INTEGRADO

Interacción total
en Formación
Profesional

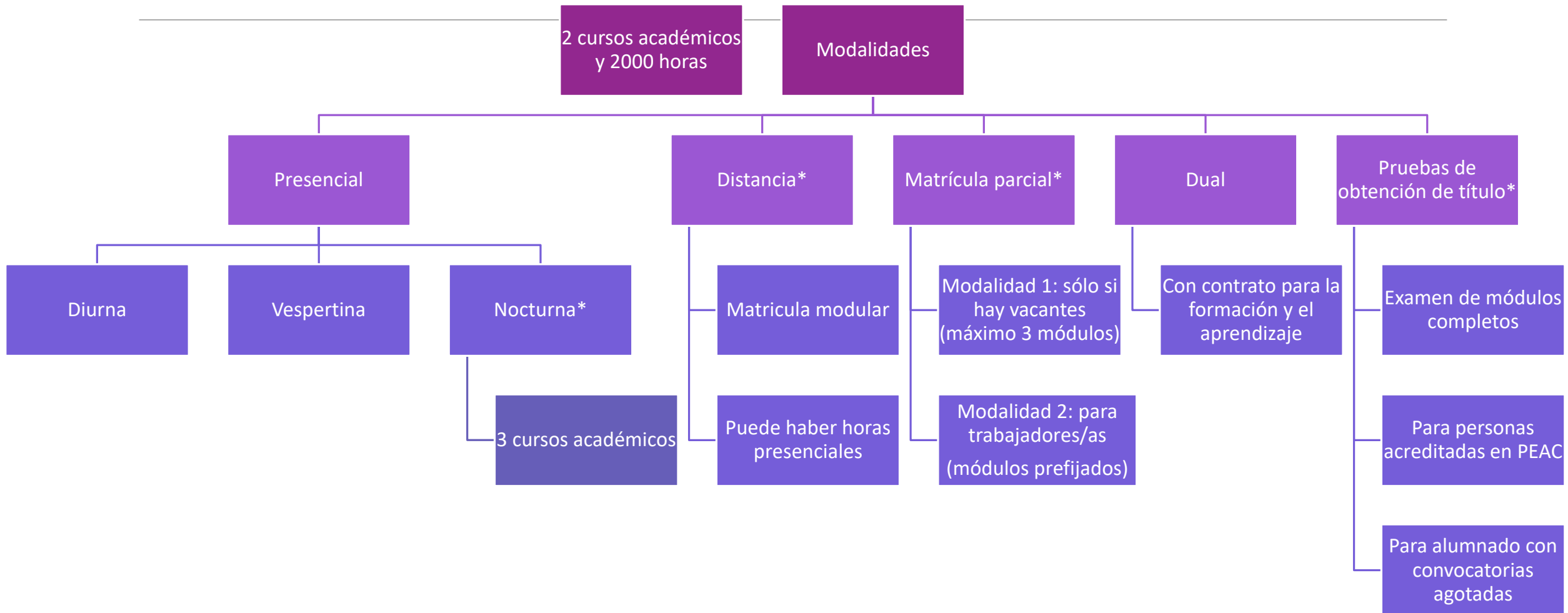




ESTUDIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL



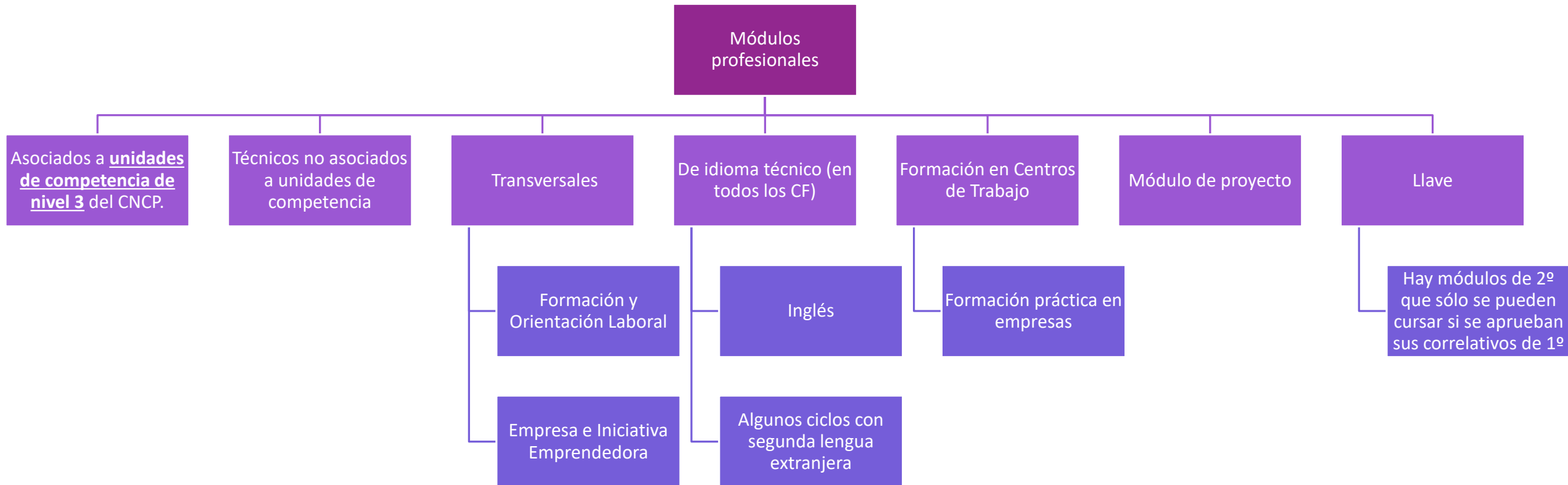
Características generales (I)



*Modalidades que facilitan el acceso a la Formación Profesional a personas trabajadoras o que hayan acreditado unidades de competencia en un PEAC.



Características generales (II)



Acceso a ciclos formativos de grado superior (I)

54

Reserva de plazas (admisión) y requisitos de acceso.

60%

- Titulados en Bachillerato

20%

- Titulados en FP de grado medio (técnicos)

20%

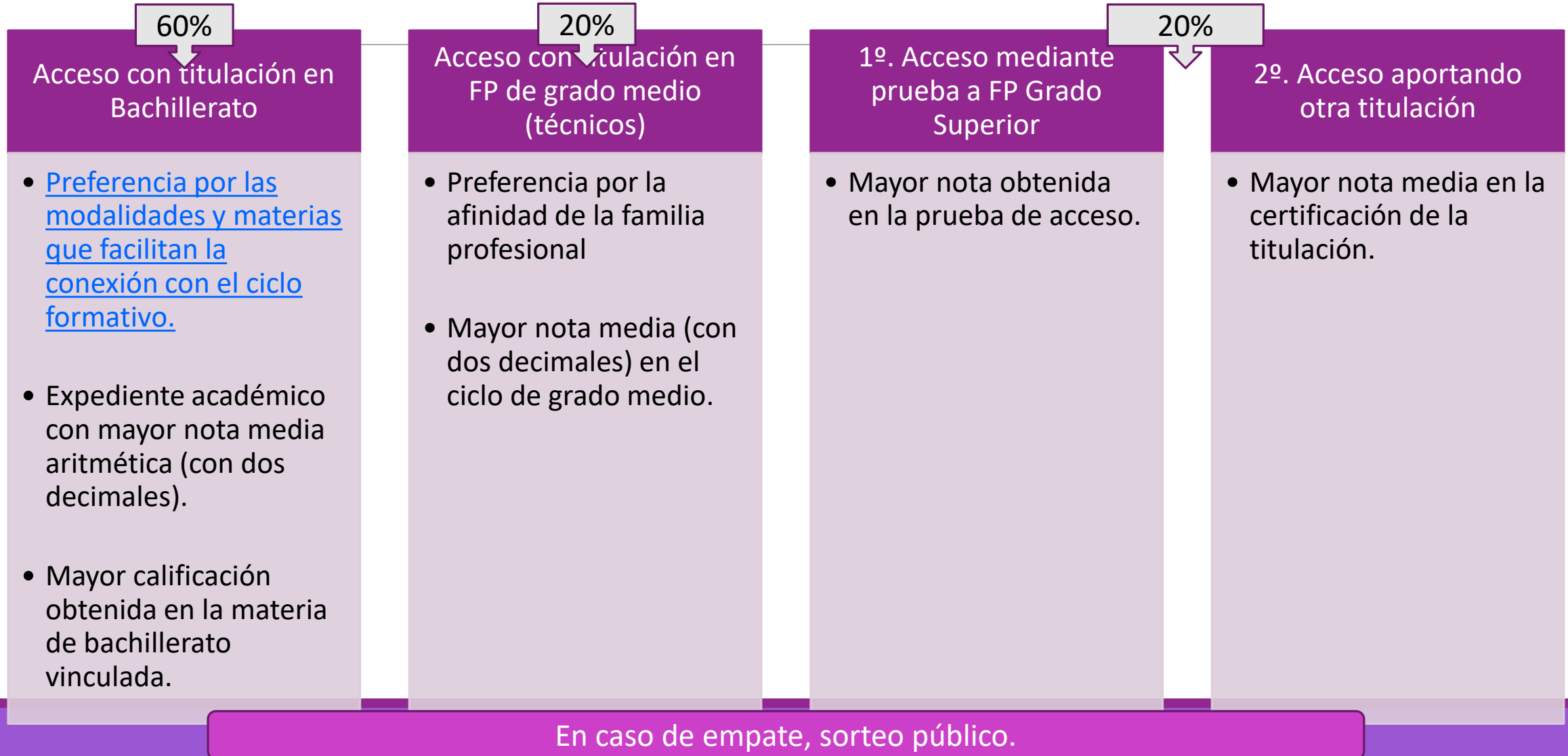
- Prueba de acceso a Grado Superior o Universidad (+ 25 años)
- Titulados en Universidad, o en Grado Superior (técnicos superiores) o equivalente.

Reuniendo varios requisitos sólo se puede optar por **una** vía de acceso.

Acceso a ciclos formativos de grado superior (II)

55

Baremo en caso de que haya más solicitudes que plazas. Criterios.



Efectos de la titulación en Grado Superior.

56

Acceso al mercado laboral con un título de técnico superior.

Acceso a la universidad*

Acceso a otro ciclo formativo de grado medio o superior (con las condiciones dichas anteriormente)



Acceso a la universidad desde un CFGS

57

Características principales

Nota media del ciclo formativo. Calificación máxima: 10.

Concurrencia, por nota, con resto de alumnado de la EvAU.

Es posible presentarse en la EvAU a las asignaturas específicas que permiten subir nota ([ver tabla 4](#)).

Convalidación de créditos ECTS en función del CFGS de procedencia y el Grado al que se quiera acceder ([ver convenio](#))

OFERTA FORMATIVA FP



OFERTA FORMATIVA EN FORMACIÓN PROFESIONAL

Actividades físicas y deportivas	Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva
	Técnico Superior en Acondicionamiento Físico
Agraria	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia Animal
	Técnico Superior en Paisajismo y medio rural
	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural
Energía y agua	Técnico Superior en Energías Renovables
	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
Imagen personal	Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar
Industrias alimentarias	Técnico Superior en Vitivinicultura
	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria
Química	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad
	Técnico Superior en Química Industrial
	Técnico Superior en Química Ambiental
Sanidad	Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría
	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
	Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
	Técnico Superior en Higiene Bucodental
	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
	Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitaria
	Técnico Superior en Prótesis Dentales
Seguridad y medio ambiente	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental
	Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y protección Civil

ANEXOS

ENLACES DE INTERÉS

- Centro de Información Universitaria, e-mail : ciu@unizar.es
- Oferta de ciclos formativos: <http://fp.educaragon.org/index.asp>

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**
