

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES
ACTIVIDADES AGRARIAS	CI SAL ING	GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas	F. de C. Agrarias y Ambientales (USAL)
			Gestión silvícola	
			Producción agrícola	E.P.S. de Zamora (USAL)
			Producción ganadera	
			Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	
ADMINISTRACIÓN	AyH SOC	ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Gestión Financiera	Gº en A.D.E. (USAL)
			Contabilidad y Fiscalidad	Gº en Economía (USAL)
		SECRETARIADO	Elementos del Derecho	Gº en Trabajo Social (USAL)
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	SAL SOC	ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	Actividades físicas para personas con discapacidades	Gº en Trabajo Social (USAL)
			Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas	F. Educación de Salamanca (USAL)
			Animación y dinámica de grupos	Gº en Trabajo Social (USAL)
				F. Educación de Salamanca (USAL) Facultad de Psicología (USAL)
ARTES GRÁFICAS	AyH SOC ING	DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL	Diseño Gráfico	Gº en Comunicación Audiovisual (USAL)
COMERCIO Y MARKETING	AyH SOC	GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING	Política de marketing	Gº en A.D.E. (USAL) Gº en Economía (USAL)
			Investigación Comercial	Gº en A.D.E. (USAL) Gº en Economía (USAL)
				Gº en Sociología (USAL)
		SERVICIOS AL CONSUMIDOR	Información y atención al consumidor Organización de sistemas de información de consumo	Gº en Trabajo Social (USAL)
COMUNICACIÓN, IMAGEN Y SONIDO	AyH SOC CI ING	IMAGEN	Imagen fotográfica	Gº en Comunicación Audiovisual (UBU, USAL)
			Iluminación de espacios escénicos	
			Gestión de calidad de procesado y tratamiento fotográfico y cinematográfico	
			Medios fotográficos y audiovisuales	
			Imagen audiovisual	
			Medios y lenguajes de comunicación visual	
			Aplicaciones fotográficas	
		PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS	Producción de cine/vídeo	Gº en Comunicación Audiovisual (UBU, USAL)
			Producción de radio	
			Medios técnicos audiovisuales	
			Gestión y promoción de producciones audiovisuales, radiofónicas y espectáculos	
			Producción de televisión	
			Producción de espectáculos	
			Lenguajes audiovisuales y escénicos	

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES	
COMUNICACIÓN, IMAGEN Y SONIDO	AyH SOC ING	REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS	Realización en cine y vídeo	Gº en Comunicación Audiovisual (UBU, USAL)	
			Montaje/edición y postproducción de audiovisuales		
			Representaciones escénicas y espectáculos		
			Comunicación y expresión audiovisual		
			Sistemas técnicos de realización		
			Realización de televisión		
			Realización de multimedia		
			Sonido en producciones audiovisuales		Gº en Comunicación Audiovisual (UBU, USAL)
	Radio				
	Sistemas y medios técnicos de sonido				
	Comunicación audiovisual y expresión sonora				
	Grabaciones musicales				
	Producción de audio				
			Relaciones en el Entorno de Trabajo	Gº en Comunicación Audiovisual (USAL)	
		Sonorización industrial y de espectáculos			
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	CI ING	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Normas y proyectos de construcción	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Mediciones y valoraciones		
			Proyecto de edificación		
			Proyecto de obra civil		
			Representaciones de construcción		
			Construcción		
	DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS	CI ING	DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS	Trazados de viarios y abastecimientos	E.P.S. de Zamora (USAL)
				Ordenación urbana	
				Replanteos de obra	
				Proyectos de urbanización	
				Planes de urbanismo	
				Replanteos de obra	
REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA	CI ING	REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA	Construcción	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Planes de obra		
			Planes de seguridad en la construcción		
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	CI ING	DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos	E.T.S.I. Telecomunicaciones (UVA)	
			Electrónica analógica	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Electrónica de Sistemas		
			Lógica Digital y microprogramable	E.T.S.I. Telecomunicaciones (UVA)	
			Técnicas de programación	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Relaciones en el Entorno de Trabajo	Gº en Ing. Informática (USAL)	
			Calidad	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Mantenimiento de equipos electrónicos		

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES	
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	CI ING	INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS	Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios		
			Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios		
			Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas		
			Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios		
			Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución		
			Relaciones en el Entorno de Trabajo		
			Calidad		
			Seguridad en las instalaciones electrotécnicas		
			Instalaciones con máquinas eléctricas		
			Instalaciones complementarias		
		Informática técnica	Gº en Matemáticas (USAL)		
			Gº en Ing. Informática (USAL)		
		SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS	Sistemas de control secuencial	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Sistemas de medida y regulación		
			Sistemas electrotécnicos de potencia		
			Desarrollo de sistemas secuenciales		
			Desarrollo de sistemas de medida y regulación		
			Relaciones en el Entorno de Trabajo		
			Calidad		
			Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos		
			Informática industrial		Gº en Matemáticas (USAL)
			Comunicaciones industriales		Gº en Ing. Informática (USAL)
			Gestión del desarrollo de sistemas automáticos		
		SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS	Sistemas de telefonía	E.T.S.I. Telecomunicaciones (UVA)	
			Sistemas de radio y tv	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Arquitectura de equipos y sistemas informáticos	E.T.S.I. Telecomunicaciones (UVA) E.T.S.I. Informática (UVA)	
			Sistemas operativos y lenguajes de programación	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Sistemas telemáticos	Gº en Ing. Informática (USAL)	
			Gestión del Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	E.T.S.I. Informática (UVA)	
			Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Seguridad en las instalaciones de Telecomunicación e informática	Gº en Ing. Informática (USAL)	
			Calidad	E.T.S.I. Informática (UVA)	
Relaciones en el Entorno de Trabajo	Gº en Matemáticas (USAL)				
Calidad					
Circuitos electrónicos e instrumentación	Gº en Matemáticas (USAL)				
	Gº en Ing. Informática (USAL)				

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES	
FABRICACIÓN MECÁNICA	CI ING	CONSTRUCCIONES METÁLICAS	Representación en construcciones metálicas	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Normas, cálculos y soluciones constructivas en construcciones metálicas		
			Ejecución de procesos en construcciones metálicas		
		DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS	Desarrollo e productos mecánicos	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Automatización de la fabricación		
			Técnicas de fabricación mecánica		
			Representación gráfica en fabricación mecánica		
			Materiales empleados en fabricación mecánica		
		PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALURGIA	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Materiales empleados en fabricación mecánica		
PRODUCCIÓN POR MECANIZADO	Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica	E.P.S. de Zamora (USAL)			
	Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica				
HOSTELERÍA Y TURISMO	AyH SOC	ANIMACIÓN TURÍSTICA	Técnicas de comunicación para animación	Gº en Trabajo Social (USAL)	
IMAGEN PERSONAL	SAL SOC	ASESORÍA DE IMAGEN PERSONAL	Imagen personal y comunicación	Gº en Comunicación Audiovisual (USAL) Facultad de Psicología (USAL)	
			Relaciones en el Entorno de Trabajo	Facultad de Psicología (USAL)	
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	CI SAL ING	INDUSTRIAS ALIMENTARIA	Proceso de industria alimentaria	E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Elaboración de productos alimentarios		
			Gestión de calidad		
			Técnicas de protección ambiental		
			Comercialización de productos alimentarios		
			Microbiología y química alimentarias		
Sistemas automáticos de producción en la industria alimentaria					
INFORMÁTICA	CI ING	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Sistemas informáticos monousuario y multiusuario	Gº en Matemáticas (USAL) Gº en Ing. Informática (USAL) E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Redes de área local	Gº en Matemáticas (USAL) Gº en Ing. Informática (USAL) E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Implantación de aplicaciones informáticas de gestión	Gº en Matemáticas (USAL) Gº en Ing. Informática (USAL) E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Fundamentos de programación		
			Desarrollo de funciones en el sistema informático		
			Sistemas gestores de bases de datos	Gº en Matemáticas (USAL)	
			Relaciones en el Entorno de Trabajo		
		DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	Sistemas Informáticos y Multiusuarios en Red	E.T.S.I. Informática (UVA) Gº en Matemáticas (USAL) Gº en Ing. Informática (USAL) E.P.S. de Zamora (USAL)	
			Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión		
			Programación en lenguajes estructurados		
			Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE		
			Diseño y Realización de servicios de presentación de entornos gráficos.		
			Relaciones en el Entorno de Trabajo		Gº en Matemáticas (USAL)

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN	CI ING	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN	Procesos y gestión de montaje de instalaciones	E.P.S. de Zamora (USAL)
			Sistemas automáticos en las instalaciones	
			Representación gráfica en instalaciones	
			Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos	
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL	Montaje y mantenimiento del sistema mecánico	E.P.S. de Zamora (USAL)
			Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático	
			Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	
			Representación gráfica en maquinaria	
			Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	
		MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO	Ejecución de procesos de montaje de instalaciones	E.P.S. de Zamora (USAL)
			Equipos para instalaciones térmicas y de fluidos	
		PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Representación gráfica en instalaciones	E.P.S. de Zamora (USAL)
Gestión de la prevención				
Riesgos derivados de las condiciones de seguridad				
QUÍMICA	CI SAL ING	ANÁLISIS Y CONTROL	Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo	Gº en Farmacia (USAL)
			Organización y gestión de laboratorio	
			Ensayos físicos	
			Análisis químico e instrumental	
			Análisis microbiológicos	
			Seguridad y ambiente químico en el laboratorio	
		FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES	Técnicas analíticas integradas	Gº en Farmacia (USAL)
			Relaciones en el Entorno de Trabajo	
			Organización y gestión de procesos	
			Áreas y servicios de planta farmacéutica	
QUÍMICA AMBIENTAL	Proceso farmacéutico	F. de C. Agrarias y Ambientales (USAL)		
	Control de calidad en la industria farmacéutica			
SANIDAD	CI SAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA	Seguridad y ambiente químico	Gº en Enfermería (UBU)
			Relaciones en el Entorno de Trabajo	
		SALUD AMBIENTAL	Control de emisiones a la atmósfera	Gº en Enfermería (UBU)
			Depuración de aguas	
		AUDIOPRÓTESIS DIETÉTICA DOCUMENTACIÓN SANITARIA HIGIENE BUCODENTAL IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO	Resto de módulos	Gº en Enfermería (UBU)
			Aguas de uso y consumo	
			Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones	

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES
SANIDAD	CI SAL	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO	Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de laboratorio	Gº en Farmacia (USAL) Gº en Enfermería (UBU)
			Obtención, preparación y conservación de muestras biológicas humanas	
			Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos	
			Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos	
			Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos	
		Resto de módulos	Gº en Enfermería (UBU)	
		ORTOPROTÉSICA	Diseño de órtesis, prótesis y ortoprótesis y ayudas técnicas	Gº en Terapia Ocupacional (UBU) Gº en Enfermería (UBU)
			Elaboración productos ortoprotésicos a medida	
			Adaptación de productos ortoprotésicos y ayudas técnicas	
			Fisiopatología aplicada a la elaboración de prótesis	
Resto de módulos	Gº en Enfermería (UBU)			
PRÓTESIS DENTALES		Gº en Enfermería (UBU)		
RADIOTERAPIA		Gº en Enfermería (UBU)		
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	AyH SAL SOC	ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL	Desarrollo comunitario	Gº en Educación Social (UBU)
			Animación y dinámica de grupos	Gº en Trabajo Social (USAL)
			Animación cultural	F. Educación de Salamanca (SAL)
			Metodología de la intervención social	Facultad de Psicología (USAL)
				Gº en Educación Social (UBU)
			Animación de ocio y tiempo libre	Gº en Trabajo Social (USAL)
				F. Educación de Salamanca (USAL)
		Resto de módulos	Gº en Educación Social (UBU)	
		EDUCACIÓN INFANTIL	Animación y dinámica de grupos	Gº en Trabajo Social (USAL) F. Educación de Salamanca (SAL)
			Desarrollo socioafectivo en intervención con las familias	Facultad de Psicología (USAL)
			Didáctica de la educación infantil	F. Educación de Salamanca (USAL)
			Expresión y comunicación	F. Educación de Salamanca (USAL)
			Desarrollo cognitivo y motor	F. Educación de Salamanca (USAL)
	Facultad de Psicología (USAL)			

PONDERACIONES DE MÓDULOS DE CICLOS FORMATIVOS

FAMILIA PROFESIONAL	RAMAS	CICLOS FORMATIVOS	MÓDULOS	TITULACIONES	
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	AyH SAL SOC	INTEGRACIÓN SOCIAL	Contenido y metodología de la intervención social	Gº en Educación Social (UBU) Gº en Trabajo Social (USAL) F. Educación de Salamanca (USAL) Facultad de Psicología (USAL)	
			Animación y dinámica de grupos	Gº en Educación Social (UBU) Gº en Trabajo Social (USAL)	
			Atención de unidades de convivencia	Gº en Educación Social (UBU) Gº en Trabajo Social (USAL) F. Educación de Salamanca (USAL)	
			Inserción ocupacional	Gº en Trabajo Social (USAL) Gº en Educación Social (UBU)	
			Habilidades de autonomía personal y social	F. Educación de Salamanca (USAL) Facultad de Psicología (USAL)	
			Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación	Gº en Educación Social (UBU) F. Educación de Salamanca (USAL) Gº en Trabajo Social (USAL)	
			Resto de módulos	Gº en Educación Social (UBU)	
			INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS	Aplicación de las técnicas y sistemas de interpretación a la lengua de signos de España (I.S.E.)	Gº en Trabajo Social (USAL) Gº en Comunicación Audiovisual (USAL) F. Educación de Salamanca (USAL)
				Lengua de signos española (L.S.E.)	Gº en Trabajo Social (USAL) Gº en Comunicación Audiovisual (USAL)
		Psicología de la población sorda y sordociega		Gº en Trabajo Social (USAL) Gº en Comunicación Audiovisual (USAL) F. Educación de Salamanca (USAL) Facultad de Psicología (USAL)	
		Guía-interpretación de personas sordociegas		Gº en Trabajo Social (USAL)	
		Interpretación en el sistema de signos internacional		Gº en Trabajo Social (USAL) Gº en Comunicación Audiovisual (USAL)	

- CI Rama de Ciencias
- SAL Rama de Ciencias de la Salud
- ING Rama de Ingeniería y Arquitectura
- AyH Rama de Artes y Humanidades
- SOC Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas