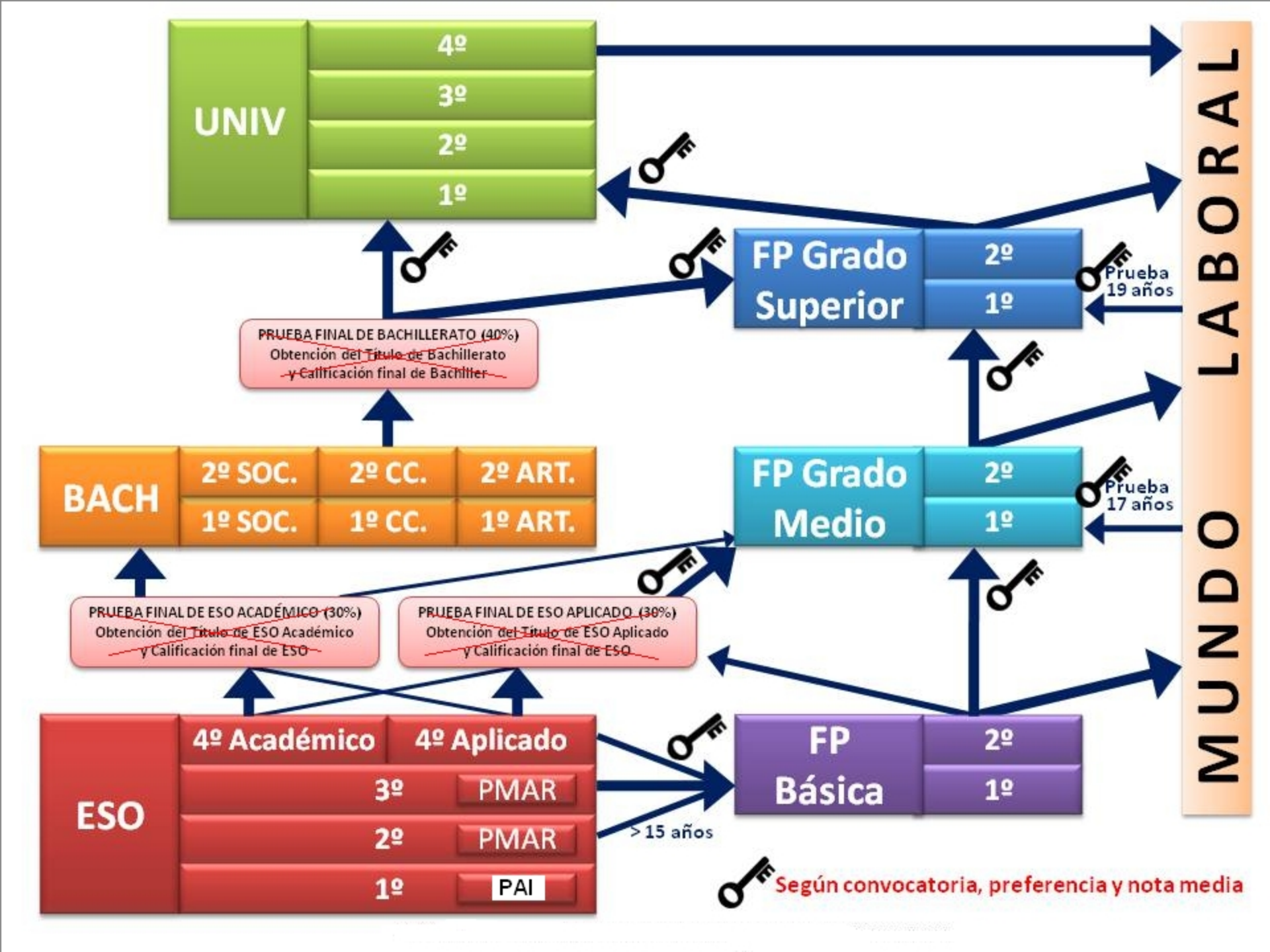
ORIENTACIÓN ACADÉMICA
4º ESO

IES EMILIO JIMENO
Curso 2018/19

Calatayud, 3 de mayo de 2018

ej Emilio Jimeno
ies emilio jimeno

Instituto de Educación Secundaria


UNIV
4º
3º
2º
1º
FP Grado Superior
2º
1º
Prueba 19 años
PRUEBA FINAL DE BACHILLERATO (40%)
Obtención del Título de Bachillerato y Calificación final de Bachiller
BACH
2º SOC.
2º CC.
2º ART.
1º SOC.
1º CC.
1º ART.
FP Grado Medio
2º
1º
Prueba 17 años
PRUEBA FINAL DE ESO ACADÉMICO (30%)
Obtención del Título de ESO Académico y Calificación final de ESO
PRUEBA FINAL DE ESO APLICADO (30%)
Obtención del Título de ESO Aplicado y Calificación final de ESO
ESO
4º Académico
4º Aplicado
3º PMAR
2º PMAR
1º PAI
FP Básica
2º
1º
> 15 años
MUNDO LABORAL
Según convocatoria, preferencia y nota media

Modalidades de Bachillerato y Ramas de Conocimiento

Modalidades	Ramas de Conocimiento
Ciencias	- C, CS, SJ, IA
Humanidades y Ciencias Sociales	- AH, SJ
Artes	- AH, SJ

Universidad de Zaragoza, *líder en Investigación, internacionalización y excelencia.*

***La Universidad de Zaragoza** es la única universidad pública de Aragón y el principal centro de innovación tecnológica del Valle del Ebro, con un elevado prestigio, en el conjunto de las universidades de su entorno, tanto españolas como europeas. Actualmente, imparte 53 titulaciones de grado (que al repetirse algunas en varios campus permiten 66 opciones de matrícula) y un programa conjunto.*

Además, en el marco de su programa de formación continua, imparte estudios de Máster Universitario y programas de Doctorado, titulaciones que están adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior y que permiten la obtención de títulos oficiales con validez en todo el territorio nacional.

Toda la oferta formativa se puede consultar en la página web de la Universidad de Zaragoza: **www.unizar.es**

+ info:

- Servicio de Planificación Académica. Sección de Grado y Máster
  http://www.unizar.es/academico/unizar.html
- Centros de Información Universitaria:
  ciu@unizar.es

» **Zaragoza:**	Campus San Francisco.	976 761 001	976 761 002
» **Huesca:**	Vicerrectorado.	974 239 388	
» **Teruel:**	Vicerrectorado.	978 618 125	

Universidad Zaragoza

campus iberus de Excelencia Internacional en Valle del Ebro

http://titulaciones.unizar.es

unizar.es

campus iberus de Excelencia Internacional en Valle del Ebro | Universidad Zaragoza

estudios de **Grado**

TÚ DECIDES

- Artes y Humanidades
- Ciencias
- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Ingeniería y Arquitectura
- Ciencias de la Salud

1º HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

OBLIGATORIAS

TRONCALES	* Filosofía (3h) * Primera Lengua Extranjera I (3h) * Lengua Castellana y Literatura I (3h) Elegir UNA { * Matemáticas Aplicadas a las CCSS (4h) / * Latín I (4h) }
ESPECÍFICAS	* Educación Física (2h) * Cultura Científica (2h)
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA	* Tutoría (1h)

DE LIBRE ELECCIÓN

TRONCALES DE OPCIÓN **8 horas (se cursan 2)**	**ESPECÍFICAS DE OPCIÓN** **4 horas (se cursa 1)**
* Economía (4h) * Griego I (4h) * Historia M. Contemporánea (4h) * Literatura Universal (4h)	* Materia troncal no cursada (4h) * TIC I (4h) * Francés I (4h)

LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA **1 hora (se cursa 1)**	* Religión * Educación para la Ciudadanía * Historia y Cultura de Aragón

1º CIENCIAS

OBLIGATORIAS

TRONCALES	* Filosofía (3h) * Primera Lengua Extranjera I (3h) * Lengua Castellana y Literatura I (3h) * Matemáticas I (4h)
ESPECÍFICAS	* Educación Física (2h) * Cultura Científica (2h)
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA	* Tutoría (1h)

DE LIBRE ELECCIÓN

TRONCALES DE OPCIÓN **8 horas (se cursan 2)**	**ESPECÍFICAS DE OPCIÓN** **4 horas (se cursa 1)**
* Biología y Geología (4h) * Física y Química (4h) * Dibujo Técnico I (4h)	* Materia troncal no cursada (4h) * TIC I (4h) * Francés I (4h) * Tecnología Industrial I (4h) * Anatomía Aplicada (4h)

LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA **1 hora (se cursa 1)**	* Religión * Educación para la Ciudadanía * Historia y Cultura de Aragón

2º HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

OBLIGATORIAS

TRONCALES	* Historia de la Filosofía (4h) * Historia de España (3h) * Primera Lengua Extranjera II (3h) * Lengua Castellana y Literatura II (4h) Elegir UNA: * Matemáticas Aplicadas a las CCSS II (4h) / * Latín II (4h)
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA	* Tutoría (1h)

DE LIBRE ELECCIÓN

TRONCALES DE OPCIÓN 4 horas (se cursa 1)	**ESPECÍFICAS DE OPCIÓN 7 horas (se cursa 2 o 3)**
* Economía de la Empresa (4h) * Griego II (4h) * Historia del Arte (4h) * Geografía (4h)	* Materia troncal no cursada (4h) * Fundamentos de Administración y Gestión (4h) * TIC II (3h) * Psicología (3h) * Francés II (3h) * Historia de la Música y de la Danza (3h) * Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente (3h) * Religión (1h) * Ed. Física y Vida Activa (1h) * Pensamiento, Sociedad y Ciudadanía (1h) * Historia y Cultura de Aragón (1h)

2º CIENCIAS

OBLIGATORIAS

TRONCALES	* Historia de España (3h) * Primera Lengua Extranjera II (3h) * Lengua Castellana y Literatura II (4h) * Matemáticas
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA	* Tutoría (1h)

DE LIBRE ELECCIÓN

TRONCALES DE OPCIÓN **8 horas (se cursan 2)**	**ESPECÍFICAS DE OPCIÓN** **7 horas (se cursa 2 o 3)**
* Física (4h) * Química (4h) * Biología (4h) * Geología (4h) * Dibujo Técnico II (4h)	* Materia troncal no cursada (4h) * Fundamentos de Administración y Gestión (4h) * Tecnología Industrial II (4h) * Historia de la Filosofía (4h) * TIC II (3h) * Francés II (3h) * Psicología (3h) * Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente (3h) * Religión (1h) * Ed. Física y Vida Activa (1h) * Pensamiento, Sociedad y Ciudadanía (1h) * Historia y Cultura de Aragón (1h)

NORMAS DE PRELACIÓN

Materias que requieren conocimientos incluidos en otras materias		Materias previas con las que se vinculan
Lengua castellana y literatura II		Lengua castellana y literatura I
Primera lengua extranjera II		Primera lengua extranjera I
TIC II		TIC I
Dibujo Técnico II		Dibujo Técnico I
Biología	Geología	Biología y Geología
Física	Química	Física y Química
Matemáticas II		Matemáticas I
Tecnología industrial II		Tecnología industrial I
Griego II		Griego I
Latín II		Latín I
Matemáticas aplicadas a las CCSS II		Matemáticas aplicadas a las CCSS I
Segunda lengua extranjera II		Segunda lengua extranjera I

EVALUACIÓN FINAL DE BACHILLERATO (EvAU)

Los alumnos realizarán una evaluación individualizada al finalizar Bachillerato.

CALIFICACIÓN FINAL = 0,6·NMB + 0,4·EvAU

PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

1. Fase obligatoria de la EvAU:

- Necesaria para acceder a la Universidad.
- Examen de las materias troncales generales (Lengua Castellana y Literatura II, Historia de España, Primera Lengua Extranjera II) y la materia troncal general propia de cada modalidad)

NOTA DE ACCESO = CALIFICACIÓN FINAL (Máx. 10 puntos)

2. Fase voluntaria de la EvAU:

- Para incrementar la nota de acceso, se puede realizar a un máximo de 4 materias troncales de opción de las distintas modalidades.

NOTA DE ADMISIÓN = NOTA DE ACCESO + a·M1 + b·M2 (Máx. 14 puntos)

ELECCIÓN DE MATERIAS

1º) Cumplimentar hoja de elección de materias (hasta 23 de mayo)

2º) Plazo de preinscripción: del 22 al 28 de junio, ambos inclusive.

3º) Periodo de matrícula: del 11 al 17 de julio, ambos inclusive.

PRÓXIMAMENTE: www.emiliojimeno.edu.es (Apartado secretaría)

ELECCIÓN DE MATERIAS

FORMULARIO 1º BACHILLERATO HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

ALUMNADO DE 4º E.S.O.
ELECCIÓN DE MATERIAS PARA 1º BACHILLERATO
MODALIDAD: HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

Alumno/a: _____ *Grupo 4º:*_____
(APELLIDOS Y NOMBRE)

MATERIAS OBLIGATORIAS		
TRONCALES	Elegir una materia	☐ Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I (4h) ☐ Latín I (4h)
		• Filosofía (3h) • Lengua Castellana y Literatura I (3h) • Primera Lengua Extranjera I (Inglés) (3 h)
ESPECÍFICAS		• Educación Física (2h) • Cultura Científica (2h)
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA		• Tutoría (1h)

MATERIAS DE LIBRE ELECCIÓN		
TRONCALES DE OPCIÓN (8 horas) Se cursan 2 Marcar X en dos materias		☐ Economía (4h) ☐ Griego I (4h) ☐ Historia del Mundo Contemporáneo (4h) ☐ Literatura Universal (4h)
ESPECÍFICAS DE OPCIÓN (5 horas)	Se cursa 1 (4 horas) Marcar 1 y 2 por orden de preferencia	☐ Materia troncal de modalidad (indicar cuál): _____ (4h) ☐ Tecnologías de la Información y la Comunicación I (4h) ☐ Segunda Lengua Extranjera I (Francés) (4h
	Se cursa 1 (1 hora) Marcar 1 y 2 por orden de preferencia	☐ Religión (1h) ☐ Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1h) ☐ Historia y Cultura de Aragón (1h) } LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA

Observaciones:

1. La oferta de materias optativas queda supeditada a las disponibilidades horarias del centro.
2. Se debe prestar atención al cumplimentar esta solicitud ya que los datos reflejados en la misma tienen incidencia en la organización académica del siguiente curso.
3. En caso de que se prevea repetir curso, y se desee cambiar de materias opcionales, el alumno deberá manifestarlo por escrito durante el mes de mayo en Jefatura de Estudios. En caso contrario se le asignarán las materias cursadas el presente curso.

FORMULARIO 1º BACHILLERATO CIENCIAS

ALUMNADO DE 4 E.S.O.
ELECCIÓN DE MATERIAS PARA 1º BACHILLERATO
MODALIDAD: CIENCIAS

Alumno/a: _____ *Grupo 4º:*_____
(APELLIDOS Y NOMBRE)

MATERIAS OBLIGATORIAS	
TRONCALES	• Matemáticas I (4h) • Filosofía (3h) • Lengua Castellana y Literatura I (3h) • Primera Lengua Extranjera I (Inglés) (3h)
ESPECÍFICAS	• Educación Física (2h) • Cultura Científica (2h)
LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA	• Tutoría (1h)

MATERIAS DE LIBRE ELECCIÓN		
TRONCALES DE OPCIÓN (8 horas) Se cursan 2 Marcar X en dos materias		☐ Biología y Geología I (4h) ☐ Física y Química (4h) ☐ Dibujo Técnico I (4h)
ESPECÍFICAS DE OPCIÓN (5 horas)	Se cursa 1 (4 horas) Marcar 1 y 2 por orden de preferencia	☐ Tecnología Industrial I (4h) ☐ Anatomía Aplicada (4h) ☐ Materia troncal no cursada (indicar cuál): _____ (4h) ☐ Tecnologías de la Información y la Comunicación I (4h) ☐ Segunda Lengua Extranjera I (Francés) (4h)
	Se cursa 1 (1 hora) Marcar 1 y 2 por orden de preferencia	☐ Religión (1h) ☐ Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1h) ☐ Historia y Cultura de Aragón (1h) } LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA

Observaciones:

1. La oferta de materias optativas queda supeditada a las disponibilidades horarias del centro.
2. Se debe prestar atención al cumplimentar esta solicitud ya que los datos reflejados en la misma tienen incidencia en la organización académica del siguiente curso.
3. En caso de que se prevea repetir curso, y se desee cambiar de materias opcionales, el alumno deberá manifestarlo por escrito durante el mes de mayo en Jefatura de Estudios. En caso contrario se le asignarán las materias cursadas el presente curso.

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO - CIENCIAS

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Ingeniería y arquitectura

1º Curso

TRONCALES DE OPCIÓN

- Física y Química
- Dibujo Técnico I

ESPECÍFICAS: 5 horas

- Biología y Geología o Tecnología Industrial I o Anatomía Aplicada o 2ª Lengua Extranjera o TICs

  (4 horas semanales: elegir 1).
- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO - CIENCIAS

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Ciencias

1º Curso

TRONCALES DE OPCIÓN

- Física y Química
- Biología y Geología

ESPECÍFICAS: 5 horas

- Anatomía Aplicada o Dibujo Técnico o Tecnología Industrial o 2ª Lengua Extranjera o TICs (4 horas semanales).
- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO - CIENCIAS

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Ciencias de la Salud

1º Curso

TRONCALES DE MODALIDAD

- Física y Química
- Biología y Geología

ESPECÍFICAS: 5 horas

- Anatomía Aplicada o Dibujo Técnico o Tecnología Industrial o 2ª Lengua Extranjera o TICs (4 horas semanales).
- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO - CIENCIAS

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Sociales y Jurídicas

1º Curso

TRONCALES DE MODALIDAD

- Física y Química
- Biología y Geología

ESPECÍFICAS: 5 horas

- Anatomía Aplicada o Dibujo Técnico o Tecnología Industrial o 2ª Lengua Extranjera o TICs (4 horas semanales).
- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO – HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Sociales y Jurídicas

1º Curso

TRONCALES OBLIGATORIAS

- Matemáticas aplicadas a las CCSS I

TRONCALES DE OPCIÓN

-Historia del Mundo Contemporáneo

-Economía

ESPECÍFICAS: 5 horas

-Literatura Universal o 2ª Lengua Extranjera o TICs (4 horas semanales).

- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

ITINERARIOS RECOMENDADOS

BACHILLERATO – HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

UNIVERSIDAD - Rama Conocimiento: Artes y Humanidades

1º Curso

TRONCALES OBLIGATORIAS

- Latín

TRONCALES DE OPCIÓN

- Historia del Mundo Contemporáneo y/o Griego I y/o Literatura Universal (elegir 2)

ESPECÍFICAS: 5 horas

- Materia Troncal de Modalidad o 2ª Lengua Extranjera o TICs (4 horas semanales).
- Religión ó Historia y cultura de Aragón o Educación para la ciudadanía y los derechos humanos (1 hora semanal).

OFERTA FORMACIÓN PROFESIONAL

CON FP, TÚ ELIGES

Formación Profesional

GRADO MEDIO

Gestión Administrativa

Mecanizado

Instalaciones eléctricas y automáticas

FP BÁSICA: Instalaciones electrotécnicas y mecánica

GRADO SUPERIOR

Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (Opción de F.P. DUAL)

Administración y Finanzas

Mecatrónica Industrial

ACCESO A GRADO MEDIO

ACCESO DIRECTO

- **Graduado en ESO**
- **Título FPB**

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

Quienes no cumplan las condiciones anteriores y tengan cumplidos 17 años en el año natural de realización de la prueba.

Web Educaragón. Pruebas de acceso y exámenes de años anteriores

GRADO MEDIO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

COMPETENCIA GENERAL

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

Emilio Jimeno
Instituto de Educación Secundaria

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0638/2007 IQNet

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

GRADO MEDIO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Instalador- mantenedor electricista
- Electricista de construcción, industrial, de mantenimiento
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos y de antenas
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica

Emilio Jimeno
Instituto de Educación Secundaria
AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0638/2007
GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

GRADO MEDIO
MECANIZADO

COMPETENCIA GENERAL

Ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Emilio Jimeno
Instituto de Educación Secundaria

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0638/2007

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

GRADO MEDIO
MECANIZADO

PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Ajustador operario de máquinas herramientas
- Pulidor de metales y afilador de herramientas
- Operador de máquinas para trabajar metales, de máquinas herramientas, de robots industriales.
- Trabajador de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas, matriceros y asimilador
- Tornero fresador y mandrinador
- Operador de máquinas herramientas con control numérico
- Operador de prensa mecánica de metales

GRADO MEDIO
GESTIÓN ADMINISTRATIVA

COMPETENCIA GENERAL

Realizar actividades de apoyo administrativo en el ámbito laboral, contable, comercial, financiero y fiscal, así como de atención al cliente/usuario, tanto en empresas públicas como privadas, aplicando la normativa vigente y protocolos de calidad, asegurando la satisfacción del cliente y actuando según normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Emilio Jimeno
Instituto de Educación Secundaria
AENOR ER Empresa Registrada ER-0638/2007
GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

GRADO MEDIO
GESTIÓN ADMINISTRATIVA

PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Auxiliar administrativo.
- Auxiliar administrativo de cobros y pagos.
- Administrativo comercial.
- Auxiliar administrativo de gestión de personal.
- Auxiliar administrativo de las administraciones públicas.
- Recepcionista.
- Empleado de tesorería y de medios de pago.

Emilio Jimeno
Instituto de Educación Secundaria
AENOR ER-0638/2007
GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

¿Preguntas, dudas,...?