

¿TE INTERESA?

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Precisión en el trabajo.
- » Visión espacial, buena percepción visual.
- » Destreza manual.
- » Resistencia física.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu trabajo en grandes y medianas empresas dedicadas a la construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y de material de transporte, encuadradas en el sector de la fabricación mecánica.

Además, debes tener presente que dependerás de un técnico de nivel intermedio y que deberás acomodarte a diferentes horarios laborales.



FABRICACIÓN MECÁNICA



Empresas colaboradoras

AIZOÁIN

- TALLERES MICRO-BAT, S.A.

ALTSASU/ALSASUA

- INGENIERÍA IRADI, S.L.
- TALLERES ARANIA, S.L.
- TALLERES MUÑOZ, S.A.

ANDOSILLA

- UTILTROQ, S.L.

ANSOÁIN

- ASKABIDE, S.L.
- MECANIZADOS ECHÁVARRI, S.L.
- MECANIZADOS Y RECTIFICADOS CASADO, S.L.
- MOLDELUSA, S.L.
- PROMOSAL, S.A.L.
- TALLERES CASADO
- TALLERES IBAGAR, S.A.

ARIZKUN

- BERRO BIDE, S.L.
- BETIKO PVC

BERA/VERA DE BIDASOA

- UBELA

BERIÁIN

- MECANIZADOS NAKAEL, S.L.

BERRIOPLANO

- LANKIDE, S.L.
- TALLERES JESÚS ELORZA, S.L.

BERRIOZAR

- TALLERES DE PRECISIÓN ARISBEGUI

BURLADA

- INDUSTRIAS COUSIN FRERES, S.L.

CAPARROSO

- ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.

CARCASTILLO

- GKN AYRA SERVICIO, S.A.

CASCANTE

- TALLERES MECACONTROL, S.L.

CORELLA

- LÁZARO, S.L.

DONEZTEBE/SANTESTEBAN

- APARAN
- CARPINTERÍA METÁLICA AGUSTÍN SAN MIGUEL

ESTELLA

- GOLDEBI, S.L.

HUARTE

- MÁSTER NAVARRA AUTOMATISMOS, S.L.
- MECANIZADOS INHAER, S.L.

IRURITA

- TALLERES ONENA, S.L.

LEKUNBERRI

- ENDAKIZ, S.L.

LODOSIA

- HIJOS DE JOSÉ MARÍA MARRODÁN, S.A.
- TALLERES FARRAUS, S.L.

MARCILLA

- TALLERES CARMELO COLERA

MURIETA

- SCHMIDT-CLEMENS SPAIN, S.A.

NOÁIN

- UTILLAJES ESSA, S.L.

ORKOIJEN

- CODI, S.L.
- EL COORO AUTOMOTIVE, S.L.
- JESÚS M^o LARRIÓN UNANUA
- LASER EBRO, S.L.
- MECANIZADOS Y TROQUELADOS AIZOAIN, S.A.
- TALLERES DISPRE, S.L.
- TIRUÑA, S.L.
- USCAL, S.L.

ORORBIA

- KYB SUSPENSIONS EUROPE, S.A.

PAMPLONA

- BIKAIN MECANIZADOS
- DELPHI PACKARD ESPAÑA, S.L.U.
- FRENOS IRUNA, S.A.L.
- SEMIC, S.A.
- TRW AUTOMOTIVE ESPAÑA, S.L.

PERALTA

- MECANIZADOS MEDRANO, S.L.

SAN ADRIÁN

- TALLERES ESGUI, S.L.
- TALLERES EZQUERRA SEAMERS, S.L.

TAFALLA

- LASERTAF, S.L.
- MECANIZADOS BEKA, S.L.
- MECANIZADOS GUERINDA, S.L.
- OIRA, S.L.
- TALLERES J. ARELLANO, S.L.

TORRES DE ELORZ

- BILDU LAN, S.COOP.

TUDELA

- AUTOMATIZACIONES LAMUCE, S.L.
- INPLASTIC, S.A.
- INTRACE, S.L. (INDUSTRIA DE TRANSF. DEL ACERO)
- J. BLANCO VIBRACIÓN, S.L.
- NACESA (NAVARRA DE COMPONENTES)
- SKF ESPAÑOLA
- TALLERES MUNÁRRIZ, S.L.
- TORNEADOS TUDELA GLM, S.L.

VILLAFRANCA

- TROCUMOL, S.A.L.
- LARGOIKO, S.L.
- ORDOIZ, S.L.
- TALLERES GURO, S.L.



FABRICACIÓN MECÁNICA

TÉCNICO en mecanizado

2012 CONTIGO AVANZAMOS



Imprime: Espacografic - Depósito Legal: NA/757/2019



GRADO MEDIO

¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Mecanizado por Arranque de Viruta, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Determinar los procesos de mecanizado por arranque de viruta.
- » Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por arranque de viruta.
- » Mecanizar los productos por arranque de viruta.

Mecanizado por Abrasión, Electroerosión y Procedimientos Especiales, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Determinar los procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- » Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- » Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.

Mecanizado por Corte y Conformado, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado.
- » Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado.
- » Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.

Titulación

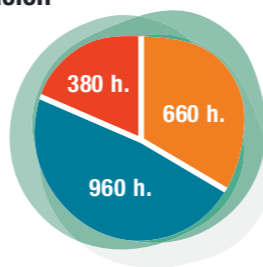
Técnico en mecanizado.

Nivel académico: Formación Profesional de Grado Medio.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1^{er} curso: Septiembre a junio.

2^o curso: Septiembre a marzo.

2^o curso prácticas: Abril a junio.

2. Contenidos

	MÓDULOS	HORAS	
		ANUALES	SEMANALES
PRIMER CURSO	· Procesos de mecanizado.....	130	4
	· Fabricación por arranque de viruta.....	380	12
	· Sistemas automatizados.....	130	4
	· Interpretación gráfica.....	130	4
	· Empresa e iniciativa emprendedora.....	60	2
SEGUNDO CURSO	· Mecanizado por control numérico I.....	130	4
	· Mecanizado por control numérico II.....	200	9
	· Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales.....	220	10
	· Metrología y ensayos.....	150	7
	· Formación y orientación laboral.....	90	4
	· Formación en centros de trabajo.....	380	-

Acceso

Directo:

Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria u otro equivalente.

Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo de grado medio. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes cursar el Bachillerato en cualquiera de sus modalidades o bien realizar un curso preparatorio para la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

I.E.S. "San Miguel de Aralar II - Aralarko Mikel Donea II"
Zelai, 93
31800 ALTSASU/ALSASUA
Tel.: 948 564 815
www.pnte.cfnavarra.es/ifpalsasua

I.E.S. "Politécnico Tafalla"
Avda. Tudela, 6
31300 TAFALLA
Tel.: 948 700 391
www.politecnicotafalla.es

I.E.S. "Lekaroz-Elizondo"
Avda. de la Diputación, s/n
31700 ELIZONDO
Tel.: 948 581 805
www.pnte.cfnavarra.es/ieselizo

C.I.P. "ETI"
Ctra. Tarazona, s/n
31500 TUDELA
Tel.: 948 848 052
www.pnte.cfnavarra.es/etitudela

I.E.S. "Politécnico"
San Pol, 8
31200 ESTELLA
Tel.: 948 550 412
www.pnte.cfnavarra.es/ofiestel

CONCERTADOS

C.P.E.S. "Salesianos"
Aralar, 7
31002 PAMPLONA
Tel.: 948 229 465
www.salesianospamplona.es

C.I.P. "Virgen del Camino"
Imárcoain, 1
31015 PAMPLONA
Tel.: 948 136 611
www.pnte.cfnavarra.es/iesvirge