

ERDI MAILA /GRADO MEDIO

MEKANIZATUA/ MECANIZADO						
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	TALDEA/ GRUPO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/ AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0002. Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa./ Mecanizado por Control Numérico.	2		2023/05/22 2023/05/24	09:30 (Torno) 9:30 (Makiña)	URKO 014	Haitz L. Joseba Z.
0003. Urraduraren, elektrohigaduraren, ebaketaren, konformazioaren eta prozesu berezien bidezko fabrikazioa./ Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.	2	212G	2023/05/19	8:00	AKONDIA	Oier Albizu
		212A	2023/05/31	8:00	AKONDIA	Nides Vega
0008. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y Orientación Laboral.	2	212B	2023/05/31	8:00	225	Belen Guinea
0009. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	212B	2023/06/01	8:00	225	Belen Guinea
		212A	2023/05/10	11:00	204	Amaia Arana
0001. Mekanizazio prozesuak./ Procesos de mecanizado.	1	–	–	–	–	–
0004. Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa./ Fabricación por arranque de viruta.	1	–	–	–	–	–
0005. Sistema automatizatuak./ Sistemas automatizados.	1	211G	2023/05/29	8:00	S06N	Josu Ozkorta
0006. Metrologia eta saiakuntzak./ Metrología y ensayos.	1	211G	2023/05/24	8:00	306	Urki Bilbao
0007. Interpretazio grafikoa./ Interpretación gráfica.	1	211G	2023/05/25	12:30	306	Urki Bilbao
E-100 Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	1		05/30 (211G)	9:00	204	Gabriela Asin

INSTALAZIO ELEKTRIKO ETA AUTOMATIKOAK/ INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	TALDEA/GR UPO	EGUNA/DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0236. Banaketa-instalazioak./ Instalaciones de distribución.	2	222B	2023/05/29	12:30	110	Igor Intxausti
0237. Etxebizitzetako eta eraikinetako telekomunikazioazpiegitura komunak./ Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.	2	222B	2023/05/24	10:00	110	Iker Barrutia/ Ibai Mugarza
0238. Instalazio domotikoak./ Instalaciones domóticas	2	–	–	–	–	–
0240. Makina elektrikoak./ Máquinas eléctricas.	2	–	–	–	–	–
0241. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y Orientación Laboral.	2	–	–	–	–	–
0242. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	–	–	–	–	–
0232. Industria-automatismoak./ Automatismos Industriales/.	1	–	–	–	–	–
0233. Elektronika./ Electrónica.	1	222B	2023/05/30	10:00	110	Oihana Urkizu
0234. Elektroteknia/ Electrotecnia.	1	–	–	–	–	–
0235. Barneko instalazio elektrikoak./ Instalaciones eléctricas interiores.	1	–	–	–	–	–
0239. Eguzki-instalazio fotovoltaikoak./ Instalaciones solares fotovoltaicas.	1	–	–	–	–	–
E-100 Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	1	–	–	–	–	–

GOI MAILA /GRADO SUPERIOR

DISEINUA FABRIKAZIO MEKANIKOAN/ DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0428. Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen diseinua./ Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación.	2	—	—	—	—
0429. Galdaketako moldeen eta eredu en diseinua./ Diseño de moldes y modelos de fundición.	2	—	—	—	—
0430. Produktu polimerikoetarako moldeen diseinua./ Diseño de moldes para productos poliméricos.	2	—	—	—	—
0435. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	—	—	—	—
E-200 Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	2	—	—	—	—
0245. Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa./ Representación gráfica en FM.	1	—	—	—	—
0427. Produktu mekanikoen diseinua./ Diseño de productos mecánicos.	1	—	—	—	—
0431. Fabrikazioaren automatizazioa./ Automatización de la fabricación.	1	—	—	—	—
0432. Fabrikazio mekanikoko teknikak./ Técnicas de fabricación mecánica.	1	—	—	—	—
0434. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y Orientación Laboral.	1	—	—	—	—

PRODUKZIOAREN PROGRAMAZIOA/ PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/ AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0002. Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa./ Mecanizado por control numérico.	2	2023/05/31	8:00-10:00 teorikoa 12:00-14:00 prakt.	015 (CNC)	Luis Palacios Gema Gomez
0161. Ordenagailuz lagundutako fabrikazioa./ Fabricación asistida por ordenador.	2	2023/05/31	10:00-12:00 teorik. 12:00-14:00 prakt.	015 (CNC)	Luis Palacios Gema Gomez
0162. Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa./ Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.	2	2023/05/29 2023/06/02	11:30-13:30 teorik. 11:30-13:30 prakt.	S06 (SIST.)	Gorka Kortabarria Gema Gomez
0163. Produkzioaren programazioa./ Programación de la producción.	2	2023/06/01	8:00-10:00	310	Iker Espilla
0089. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e iniciativa emprendedora.	2	2023/05/26	10:00 - 11:00	310	Amaia Arana
E-200 Ingeles teknikoa./ Inglés técnico.	2	2023/05/30	9:00-11:00	204	Gabriela Asin
0007. Interpretazio grafikoa./ Interpretación gráfica.	1	—	—	—	—
0160. Mekanizazio-, konformazio- eta muntaia-prozesuen definizioa./ Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	1	—	—	—	—
0164. Fabrikazio-prozesuen gauzatzea./ Ejecución de procesos de fabricación.	1	—	—	—	—
0165. Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen-babesa./ Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.	1	—	—	—	—
0166. Produktuen egiaztapena./ Verificación de productos.	1	—	—	—	—
0168. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y orientación laboral.	1	—	—	—	—

MEKATRONIKA INDUSTRIALA/ MECATRONICA INDUSTRIAL					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0935. Sistema mekanikoak./ Sistemas mecánicos.	2	2023/05/26	9:00	Arrate	Lander San Martin/ I. Urkiaga
0941. Sistema mekatronikoen konfigurazioa./ Configuración de sistemas mecatrónicos.	2	2023/05/31	8:00	222	Ane Mugerza / Igor Ibarluzea
0942. Mantentze-lanen eta kalitatearen prozesuak eta kudeaketa./ Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.	2	2023/05/30	11:00	222	Irati Salaberria / Ane Mugerza
0944. Sistema mekatronikoen simulazioa./ Simulación de sistemas mecatrónicos.	2	2023/05/31	11:00	222	Ane Mugerza / Alazne Rementeria
0947. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	2023/05/29	10:00	222	Luisa Aretxabaleta
E-200 Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	2	2023/05/30	9:00	204	Gabriela Asin
0936. Sistema hidraulikoak eta pneumatikoak./ Sistemas Hidráulicos y Neumáticos.	1	2023/06/01	11:00	210	Irati Salaberria/ Unai Holguin
0937. Sistema elektrikoak eta elektronikoak./ Sistemas Eléctricos y Electrónicos.	1	2023/06/05	8:00	211	Oihana Urkizu/Manu Aizpurua
0938. Makina-elementuak./ Elementos de Máquinas.	1	2023/06/02	8:00	210	Juan José Lete/ Igor Ibarluzea
0939. Fabrikazio-prozesuak./ Procesos de Fabricación.	1	2023/06/01	8:00	Egoarbitza	Mikel Jauregi/Iban Urkiaga
0940. Sistema mekatronikoen irudikapen grafikoa./ Representación Gráfica de Sist. Mecatrónicos.	1	2023/06/05	11:00	210	Ane Mugerza/Unai Holguin
0943. Sistemen integrazioa./ Integración de Sistemas.	1	2023/06/02	11:00	210	Juan José Lete / Alazne Rementeria
0946. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y orientación laboral.	1	2023/06/05	08:00	210	Amaia Arana/Belén Guinea

TELEKOMUNIKAZIOAK ETA INFORMATIKA SISTEMAK/ TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/ AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0554. Ikus-entzunezko produkzio-sistemak./ Sistemas de producción audiovisual.	2	—	—	—	—
0555. Sare telematikoak./ Redes telemáticas.	2	—	—	—	—
0556. Irrati-komunikazioko sistemak./ Sistemas de radiocomunicaciones.	2	—	—	—	—
0557. Sistema integratuak eta etxe digitala./ Sistemas integrados y hogar digital.	2	—	—	—	—
0560. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	—	—	—	—
E200. Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	2	—	—	—	—
0525. Telekomunikazio-sistemen azpiegiturak konfiguratzeko./ Configuración de Infraestructuras de Sistemas de Telecomunicaciones.	1	—	—	—	—
0551. Telekomunikazio-sistemen elementuak./ Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones.	1	—	—	—	—
0552. Informatika-sistemak eta sare lokalak./ Sistemas Informáticos y Redes locales.	1	—	—	—	—
0553. Telekomunikazio-azpiegituretako teknikak eta prozesua./ Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones.	1	—	—	—	—
0601. Telekomunikazio-instalazioen proiektuak kudeatzea./ Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.	1	—	—	—	—
0713. Telefonía finkoko eta mugikorreko sistemak./ Sistemas de telefonía fija y móvil.	1	—	—	—	—
0559. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y Orientación Laboral.	1	—	—	—	—

AUTOMATIZAZIOA ETA ROBOTIKA INDUSTRIALA/ AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
0965. Sistema programagarri aurreratuak./ Sistemas programables avanzados.	2	2023/05/23	8:00-12:00	125	JON GISASOLA
0966. Industria-robotika./ Robótica industrial.	2	2023/05/26	8:00-12:00	125	ASIER GABILONDO
0967. Industria-komunikazioak./ Comunicaciones industriales.	2	—	—	—	—
0968. Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa./ Integración de sistemas de automatización Industrial.	2	2023/05/23 2023/05/26	8:00-12:00	125	JON GISASOLA ASIER GABILONDO
0560. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	—	—	—	—
E200. Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	2	—	—	—	—
0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos/	1	—	—	—	—
0960. Sistema elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak./ Sistemas secuenciales programables.	1	—	—	—	—
0961. Neurketa- eta erregulazio-sistemak./ Sistemas de medida y regulación.	1	—	—	—	—
0962. Potentzia-sistemak./ Sistemas de potencia.	1	—	—	—	—
0963. Dokumentazio teknikoa./ Documentación técnica.	1	—	—	—	—
0964. Industria-informatika./ Informática industrial.	1	—	—	—	—
0970. Laneko prestakuntza eta orientabidea./ Formación y Orientación Laboral/.	1	—	—	—	—

MANTENTZE-LAN ELEKTRONIKOA/ MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/ AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
1053. Irrati-komunikazioko tresneriaren mantentzelanak./ Mantenimiento de Equipos de Radiocomunicaciones.	2	-	-	-	-
1056. Audio-tresneriaren mantentze-lanak./ Mantenimiento de Equipos de Audio.	2	-	-	-	-
1057. Bideo-tresneriaren mantentze-lanak./ Mantenimiento de Equipos de Vídeo.	2	-	-	-	-
1058. Tresneria elektronikoa muntatzeko eta mantentzeko teknikak eta prozesuak./ Técnicas y procesos de montaje y mant. de eq. Electrónicos.	2	-	-	-	-
1059. Mantentze-lan elektronikoen azpiegiturak eta garapena./ Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.	2	-	-	-	-
1062. Enpresa eta ekimen sortzailea./ Empresa e Iniciativa Emprendedora.	2	-	-	-	-
E200. Ingeles teknikoa./ Inglés Técnico.	2	-	-	-	-
1060. Mantentze-lan elektronikoen proiektua.	2	05/26	09:00	304	Luis Zengotitabengoa
1051. Zirkuitu Elektroniko Analogikoak./ Circuitos Electrónicos Analógicos.	1	-	-	-	-
1052. Tresneria mikroprogramagarria./ Equipos Microprogramables.	1	-	-	-	-
1054. Ahots- eta datu-tresneriaren mantentze-lanak./ Mantenimiento de Equipos de voz y datos.	1	-	-	-	-
1055. Elektronika industrialeko tresneriaren mantentzelanak./ Mantenimiento de Equipos de Electrón.Industr.	1	-	-	-	-
1061. LPO./ Formación y Orientación Laboral.	1				

2022-23, 2. Maila eta Espezializazioa, 2. Finaleko Azterketa Datak/
 2022-23, 2. Curso y Especialización, Fechas Exámenes 2ª Final

ESPEZIALIZAZIOA /ESPECIALIZACIÓN

INDUSTRI MANTENTZEAREN DIGITALIZAZIOA/ DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL					
MODULUA/ MÓDULO	MAILA/ CURSO	EGUNA/ DÍA	ORDUA/ HORA	GELA/ AULA	IRAKASLEA/ PROFESOR
5012. Metrologia eta instrumentazio adimenduna./ Metrología e instrumentación inteligente.	1	2023/05/22	10:00	308	L. Kortabitarte
5032. Mantentze industrialaren estrategiak./ Estrategias del mantenimiento industrial.	1	2023/05/23	10:00	211	I. Salaberria
5033. Segurtasuna industria-mantentzean./ Seguridad en el mantenimiento industrial.	1	2023/05/24	09:00	227	M. Meabe, A. Urriolauzokoa
5034. Makineria, sistemak eta ekipoak monitorizatzea./ Monitorización de maquinaria, sistemas y equipos.	1	2023/05/25	10:00	308	A. Uskola
5035. Mantentze-lanetan laguntzeko sistema aurreratuak./ Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento	1	2023/05/26	10:00	2S2N	M. Jauregi, A. Urriolauzokoa