

Eranskina / Anexo

Sukaldaritza eta gastronomia / Cocina y Gastronomía

MODULUAK - MÓDULOS	ORDUAK - HORAS	NAHITAEZKO AURREZ AURREKO ORDUAK - HORAS PRESENCIALES OBLIGATORIAS
Elikagaiak manipulatzeko segurtasuna eta higiena Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	66	0
Elikagaien aurretiazko elaborazioa eta kontserbazioa Preelaboración y conservación de alimentos	297	108
Sukaldaritzako teknikak Técnicas culinarias	330	176
Jatetxe-arloko postreak Postres en restauración	168	88
Pastelgintzako eta gozogintzako oinarritzko prozesuak Procesos básicos de pastelería y repostería	165	92
Eskaintza gastronomikoak Ofertas gastronómicas	99	0
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	105	0
Enpresa eta ekimen sortzailea Empresa e iniciativa emprendedora	63	0
Ingeles teknikoa Inglés técnico	33	0

Instalazio elektrikoak eta automatikoak – Instalaciones Eléctricas y Automáticas

MODULUAK - Módulos	ORDUAK - Horas	NAHITAEZKO AURREZ AURREKO ORDUAK - Horas presenciales obligatorias
Elektronika Electrónica	132	24
Elektroteknia Electrotecnia	198	39
Barneko instalazio elektrikoak Instalaciones eléctricas interiores	297	84
Eguzki-instalazio fotovoltaikoak Instalaciones solares y fotovoltaicas	66	17,5
Etxebizitzetako eta eraikinetako telekomunikazio-azpiegitura komunak Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios	105	36
Banaketa-instalazioak Instalaciones de distribución	105	15
Makina elektrikoak Máquinas eléctricas	126	46
Instalazio Domotikoak/ Instalaciones domóticas	126	46
Industria-automatismoak Automatismos industriales	264	84
Ingeles teknikoa Inglés técnico	33	0
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	105	0
Enpresa eta ekimen sortzailea Empresa e iniciativa emprendedora	63	0

Fabrikazio Mekanikoko Diseinua - Diseño de Fabricación Mecánica

MODULUAK - Módulos	ORDUAK - Horas	NAHITAEZKO AURREZ AURREKO ORDUAK - Horas presenciales obligatorias
Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa Representación gráfica en fabricación mecánica	198	15
Produktu mekanikoen diseinua Diseño de productos mecánicos	297	18
Enpresa eta ekimen sortzailea Empresa e iniciativa emprendedora	60	0
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	99	0

Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

MODULUAK - Módulos	ORDUAK - Horas	NAHITAEZKO AURREZ AURREKO ORDUAK - Horas presenciales obligatorias
Interpretazio grafikoa fabrikazio mekanikoan Interpretación gráfica en fabricación mecánica	132	0
Fabrikazio-prozesuen gauzatzea Ejecución de procesos de fabricación	198	120
Mekanizazio-, konformazio- eta muntaia-prozesuen definizioa Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	231	21
Kalitatearen kudeaketa, laneko arriskuen prebentzioa eta ingurumen-babesa Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	165	0
Produktuen egiaztapena Verificación de productos	165	44
Fabrikazio mekanikoko sistema automatikoen programazioa Programación de sistemas automáticos de fabricación	100	36
Produktzioaren programazioa Programación de la producción	120	0
Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa Mecanizado por control numérico	240	68
Ingeles teknikoa Inglés técnico	40	0
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	99	0
Enpresa eta ekimen sortzailea Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	0