



TOLOSALDEA
GOIMAILAKO L. H. INSTITUTUA



ETENGABEKO FORMAZIOA

FORMACIÓN CONTINUA

(Langileak – Trabajadores)

2010/2011





KATALOGO MODULARRA - CATÁLOGO MODULAR

ARLOA AREA	KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONES	FORMAZIO KREDITUAK CRÉDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
SERVICIO A EMPRESAS (Subvencionado)		Diagnóstico de necesidades de formación	-
		Ayuda tecnológica (procesos, comunicación, informática, etc...)	-
ACCESO A CICLO SUPERIOR		Goi-mailako sarbide frogarako prestaketa – Preparación de la prueba de acceso a Ciclo Superior <ul style="list-style-type: none"> o Euskera o Matemáticas 	90 90
AMANKOMUNAK TRANSVERSALES COMUNES		Administración, gestión y comercialización de una pequeña empresa	60
		Gestión de la calidad	20
		Herramientas de la calidad	24
		Gestión de las relaciones personales (I. Emocional)	20
		Gestión de Equipos de Trabajo (Intel. Emocional)	40
		Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales	40
<u>ADMINISTRATZA</u> <u>ADMINISTRACIÓN</u>	BESTE BATZUK OTROS	ANÁLISIS CONTABLE (Nuevo Plan General de Contabilidad, Contab. financiera-CONTAPLUS)	85
		ANÁLISIS ENONÓMICO-FINANCIERO (Nuevo Plan General de Contabilidad y Análisis)	85
		NÓMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL con soporte informático “ NOMINAPLUS ”	35

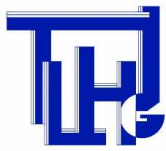




ARLOA ÁREA	KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONES	FORMAZIO KREDITUAK CRÉDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
INFORMATIKA - INFORMÁTICA	INFORMATIKA SISTEMEN ADMINISTRAZIOA ADMINISTRADOR DE SISTEMAS INFORMATICOS (NIVEL 3)	El ordenador. Entorno y mantenimiento	40
		Editor de texto, hoja de cálculo y base de datos	40
		Gestión de la elaboración informática de documentos (Windows-word-excel-correo-internet)	75
		LINUX – WINDOWS (nivel usuario). Explotación de un sistema multiusuario	70
		PROGRAMACIÓN DE PAG. WEB DINÁMICAS. Creación y explotación de bases de datos	80
		DISEÑO DE PAG. WEB. Procedimientos de instalación de aplicaciones	80
		LINUX – WINDOWS (nivel administración). Administración de un sistema multiusuario	80
		ACCESS . Elaboración de Bases de Datos	50
	KATALOGOZ KANPO OTROS	Servicios de Internet (Nivel básico)	24
		Servicios de Internet (Nivel avanzado)	36
		Seguridad Informática (Nivel básico)	24
		Seguridad Informática (Nivel avanzado)	36
		Sistemas Operativos para REDES DE ÁREA LOCAL	50
		Sistemas Operativos y configuración de periféricos	30
		Tratamiento avanzado de Documentos multimedia	40
		Diseño de PÁGINAS WEB DINÁMICAS	40
		Iniciación a la VIGILANCIA TECNOLÓGICA. Uso eficiente de herramientas web.	24
		Aplicaciones informáticas avanzadas (WORD y EXCEL avanzado)	40



ARLOA AREA	KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONES	FORMAZIO KREDITUAK CREDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
PRODUKZIO-ZERBITZUA ETA MANTENUA MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN	ERAIKIN ETA PROZESU INDUSTRIALEKO INSTALAZIOEN MANTENIMENDUA MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESOS (NIVEL 3)	Montajes de instalaciones de aire acondicionado	40
		Montajes de instalaciones de calefacción. BAJA TEMPERATURA	40
		Montajes de instalaciones de calefacción (Energía solar Térmica).	40
		Montajes de instalaciones frigoríficas	40
		Sistemas de representación normalizadas (AUTOCAD)	40
		AUTOMATISMOS CONVENCIONALES. Sistemas automáticos de tecnología electrotécnica cableada	30
		AUTÓMATAS PROGRAMABLES. Sistemas automáticos programables (SIEMENS S7-200)	40
		NEUMÁTICA. Sistemas automáticos de tecnología neumática.	30
		HIDRAÚLICA. Sistemas automáticos de tecnología hidráulica	30
	KATALOGOZ KANPO OTROS	Gestión del Mantenimiento (MINIMAINT)	50
		Energías alternativas aplicadas a las instalaciones de climatización	20
		Elementos de regulación automática	20
		Puesta en marcha y mantenimiento de Equipos Térmicos	40
		Regulación de instalaciones de climatización	30



ARLOA AREA	KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONE	FORMAZIO KREDITUAK CREDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES SISTEMAS Y EQUIPOS ELECTROTÉCNICOS	PROCESOS AUTOMATIZADOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (NIVEL 3)	Automatismos electrotécnicos (CUADROS ELÉCTRIC)	40
		Automatismos neumáticos y electroneumáticos	40
		Automatismos hidráulicos y electrohráulicos	40
		Automatismos programables básicos (SIEMENS S7)	35
		Automatismos programables avanzados (S7)	40
		CAD eléctrico (IGE-XAO SEA 3000)	30
		Redes de autómatas y buses de campo. Comunicaciones entre PLC-s (ASI/PROFIBUS/ETHERNET)	60
		Máquinas eléctricas de CC y CA	60
		Electrónica de potencia	40
		Regulación de velocidad de motores eléctricos (VARIADORES DE FRECUENCIA)	40
		Sistemas de regulación industrial	60
		Instalaciones eléctricas en viviendas	60
		Montajes domóticos sistemas centralizados	40
	Seguridad en las instalaciones eléctricas	65	
	BESTE BATZUK OTROS	Manipuladores	40
		Diseño de pantallas de Control de Procesos (SCADA - INTOUCH)	40
		Comunicaciones entre PLCs (PROFIBUS DP)	20
		Control de Procesos automáticos mediante VISUAL BASIC	45
		Programación estructurada de PLC SIEMENS basada en GRAFSET	40
		Bobinado de Motores de c.a.	30
		Máquinas eléctricas rotativas	20
		Electricidad para mecánicos (Automatización industrial)	20
		Instalaciones de ENERGÍA EÓLICA (iniciación)	20
Examen para el Carne de Instalados de BT		40-100	



ARLOA AREA		KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONES	FORMAZIO KREDITUAK CREDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
FABRIKAZIO MEKANIKOA / FABRICACIÓN MECÁNICA	FABRIKAZIO ELEKTROMEKANIKOA / FABRICACIÓN ELECTROMECAÁNICA	MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO (NIVEL 2)	Procesos de fabricación	60
			Interpretación de planos	50
			Mecanizado torno convencional	80
			Programación en torno CNC (FAGOR)	40
			Preparación y programación en torno CNC (FAGOR)	40
			Mecanizado fresadora convencional	80
			Programación en fresadora CNC (FAGOR)	46
			Programación en fresadora CNC (HEIDENHAIN)	46
			Preparación y programación en fresadora CNC (FAGOR)	46
			Preparación y programación en fresadora CNC (HEIDENHAIN)	46
			Preparación y programación de electroerosión por hilo CNC	30
			Mecanizado en rectificadora cilíndrica	30
			Elementos de regulación automática (HIDRAULICA)	20
			Verificación dimensional (METROLOGÍA)	40
		Ensayo destructivos y no destructivos	40	
		BESTE BATZUK OTROS (NIVEL 3)	CAD 2D (Autocad Iniciación)	40
			CAD 2D (Autocad Avanzado)	40
			CAD I M. de alta velocidad. Unigraphics NX	40
			CAD-CAM Alta velocidad. Unigraphics NX	40
			METROLOGÍA. Medidas en Máquina de 3 coordenadas	40



ARLOA AREA	KUALIFIKAZIOAK CUALIFICACIONES	FORMAZIO KREDITUAK CREDITOS FORMATIVOS	ORDUAK HORAS
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA ERAIKUNTZA METALIKOAK / CONSTRUCCIONES METÁLICAS	CARPINTERÍA METÁLICA Y PLÁSTICA SOLDADURA Y CALDERERÍA (Nivel2)	Interpretación de planos de calderería y estructuras	60
		Desarrollo de calderería y trazados	60
		Desarrollo de calderería y trazados (LANTEC)	60
		Procedimientos de conformado	90
		Soldadura en ángulo con electrodo revestido	80
		Soldadura a tope con electrodo revestido	80
		Soldadura MIG/MAG en posición horizontal	50
		Soldadura MIG/MAG en otras posiciones	50
		Soldadura TIG en posición horizontal	50
		Soldadura TIG en otras posiciones	50
		Otros procedimientos de soldeo (SOLDADURA MIG-MAG ROBOTIZADO)	35
		Montaje de estructuras metálicas	55
		Montaje de calderas y depósitos	60
		METAL ERAIKUNTZETAKO PRODUKZIOAREN PLANGINTZA ETA PROGRAMAZIOA / PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (NIVEL 3)	Normalización de dibujo técnico
	Representación de cuerpos y desarrollos de calderería		60
	CAD 3D (SOLID EDGE) (Modelado y planos)		30
	CAD 3D (SOLID EDGE) (Piezas)		30
	Resistencia de materiales. Cálculos gráficos		80
	Procedimientos de soldadura y corte		80
	Procedimientos de trazado, mecanizado y conformado		70
	Ejecución de estructuras metálicas		80
	Ejecución de depósitos y cuerpos de calderería		80
	CAD 3D - SOLID WORKS		40
	Plegado y curvado		20