

FORMACIÓN PARA EL EMPLEO A TRABAJADORES/AS Y DESEMPLEADOS/AS			SUBVENCIONADO POR EL GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA Y HOBETUZ AL 100%			
SISTEMA DE CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD - CATÁLOGO MODULAR – Y NO CATÁLOGO MODULAR						
ESTOS CURSOS SE IMPARTIRÁN A PARTIR DE OCTUBRE DE 2011						
FABRICACIÓN MECÁNICA						
FABRICACIÓN MECÁNICA	❖ Prevención de Riesgos profesionales y protección del medio ambiente en procesos de fabricación.	30 h.	❖ Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales.	90 h.		
	❖ Representación gráfica para productos de Fabricación mecánica (Solid-Edge. Nivel I).	40 h.	❖ Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica.	70 h.		
	❖ Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica.(Solid-Edge Nivel II, CAM: Unigraphics NX7.5).	90 h.	❖ Operaciones de mecanizado manual.(Interpretación de planos, tolerancias, mecanizados manuales).	40 h.		
	❖ Gestión documental del producto de fabricación mecánica (Word-Access-Excel)	30 h.	❖ Operaciones de mecanizado por medios automáticos.	70 h.		
	❖ Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos.	90 h.	❖ Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (SolidWorks 2011)	90 h.		
	❖ Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos, bienes de equipo y máquinas industriales.	90 h.	❖ Comprobación y optimización del programa CNC para el mecanizado por arranque de viruta (CNC Torno-Fresa). Nivel I	70 h.		
	❖ Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos.	90 h.	❖ Elaboración de programa de CNC para la fabricación de corte y conformado (CNC Torno-Fresa). Nivel II.	80 h.		
	❖ Interpretación de planos (Croqui, vistas y acotación).	50 h.	❖ Autocad 20120 2D para Fabricación Mecánica.	50 h.		
	❖ Preparación, programación Fresadora CNC. (HEINDENHAIN).	40 h.	❖ Autocad 20120 3D para Fabricación Mecánica.	50 h.		
	❖ Solid-Edge ST3. Synchronous Technology (piezas, chapa y conjuntos).	30 h.				
	❖ Máquina de Medición Tridimensional.	21 h.				
	❖ Hidráulica Proporcional y Servoválvulas.	30 h.				
	ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA					
ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA	➤ Montaje y mto de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas.	80 h.	➤ Montajes en instalaciones domóticas en edificios. (Sistema Centralizado).	40 h.		
	➤ Montaje de instalaciones automatizadas. (Autómatas programables Siemens.)	90 h.	➤ Reparación de instalaciones automatizadas. (BUS EIB).	60 h.		
	➤ Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mto de instalaciones eléctricas.	30 h.	➤ Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias.	50 h.		
	➤ Electrotecnia. (Electricidad básica).	90 h.	➤ Recepción y distribución de señales de radiodifusión.	70 h.		
	➤ Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas.	60 h.	➤ Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión.	60 h.		
	➤ Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares.	30 h.	➤ Mto., y reparación de instalaciones de antenas en edificios.	50 h.		
	➤ Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas.	90 h.	➤ Instalaciones de telefonía y comunicación interior.	60 h.		
	➤ Replanteo de instalaciones solares térmicas.	90 h.	➤ Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior.	50 h.		
	➤ Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas.	90 h.	➤ Mto y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación.	40 h.		
	➤ Montaje de infraestructuras de redes locales de datos. (PROFIBUS-ETHERNET).	80 h.	➤ Instalación y actualización de sistemas operativos.	80 h.		
	➤ Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático.	60 h.	➤ Instalación y configuración de aplicaciones informáticas.	60 h.		
	➤ Instalación y configuración de los nodos de una Red de Área local. (LAN).	90 h.	➤ Asistencia al usuario en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico.	40 h.		
	➤ Verificación y resolución de incidencias en una Red de Área local. (LAN).	70 h.	➤ Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos.	30 h.		
	➤ Elaboración de documentos de texto. (Word).	50 h.	➤ Preparación para el Carné de Instalador	100 h.		
	➤ Elaboración de hojas de cálculo. (Excel)	50 h.	➤ Telefonía Digital	60 h.		
	➤ Elaboración de presentaciones. (Power-Point).	30 h.				
	➤ Montaje de instalaciones de megafonía y sonorización de locales.	60 h.				
	➤ Telefonía fija analógica.	30 h.				
	➤ Fibra óptica.	30 h.				

 INFORMACIÓN E IMPRESOS DE SOLICITUD : Tfno943.666.010 – Fax: 943.615.380 E-Mail: secretaria@fpbidasoa.org Web: www.fpbidasoa.org

FINANCIADO POR:



IDASOA

IEFPS "BIDASOA" GBLHI

IRUN



HEZKUNTZA UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SALA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

FORMACIÓN PARA EL EMPLEO A TRABAJADORES/AS Y DESEMPLEADOS/AS		SUBVENCIONADO POR EL GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA Y HOBETUZ AL 100%		
SISTEMA DE CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD - CATÁLOGO MODULAR – Y NO CATÁLOGO MODULAR				
ESTOS CURSOS SE IMPARTIRÁN A PARTIR DE OCTUBRE DE 2011				
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL - TOPOGRAFÍA				
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	❖ Análisis de datos y representación de planos. Interpretación de planos. Autocad 2D).	90 h.	❖ Servicios en Obra Civil. (trazado de viales y abastecimientos).	90 h.
	❖ Representación gráfica y maquetismo. (Autocad 3D + Animación).	70 h.	❖ Análisis de los trabajos e instrumentación topográficos.	90 h.
	❖ Análisis de proyectos de construcción. (Proyectos / Presto).	80 h.	❖ Trabajos de campo de levantamiento de terrenos.	90 h.
	❖ Generación de trazados. (MDT).	40 h.	❖ Ejecución de replanteos.	50 h.
	❖ Levantamientos arquitectónicos por métodos fotogramétricos. (PHOTOMODELER)	30 h.	❖ Instalaciones en Edificios.	90 h.
	❖ Orientación GPS en las actividades al aire libre.	20 h.	❖ PRESTO. Mediciones y presupuestos.	20 h.
	❖ Introducción al cálculo de redes de agua en proyectos de cooperación. (EPANET).	20 h.	❖ PRESTO AVANZADO.	20 h.
			❖ Levantamientos topográficos por métodos fotogramétricos. (MICRODON).	30 h.
			❖ Sistemas de información geográfica. (G.I.S.). Autodesk MAP.	30 h.
MADERA Y MUEBLE				
MADERA Y MUEBLE	➤ Ajuste de centros de mecanizado CNC. Grupo 1. (ALPHACAM-COMPASS).	80 h.	➤ Ajuste de máquinas convencionales para mecanizado de madera y derivados.	90 h.
	➤ Ajuste de centros de mecanizado CNC. Grupo 2. (Autocad 2D-3D-TWINCAM).	80 h.	➤ Montaje de muebles de ebanistería.	80 h.
	➤ 3D Studio MAX. Diseño virtual en 3D.	30 h.	➤ Montaje de mueble modular.	80 h.
	➤ Creación de espacios y diseño de mobiliario. (TEOWIN).	30 h.	➤ Montaje de elementos de carpintería.	80 h.
ÁREA DE CALIDAD Y PREVENCIÓN				
	➤ Curso de Aula Permanente de Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción.	8 h.	➤ Prevención de Riesgos Laborales para personal directivo de empresas de construcción.	10 h.
	➤ Prevención de Riesgos Laborales para Responsables de obras y técnicos en ejecución de la Construcción.	20 h.	➤ Técnico básico en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción.	60 h.
	➤ Auditorías Internas de Prevención de Riesgos Laborales.	20 h.		

INFORMACIÓN E IMPRESOS DE SOLICITUD : Tfno943.666.010 – Fax: 943.615.380 E-Mail: secretaria@fpbidasoa.org Web: www.fpbidasoa.org

FINANCIADO POR:



Euskal Enplegu Zerbitzua
Servicio Vasco de Empleo



ENPLEGU ETA GIZARTETARAKO SALA

DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y ASUNTOS SOCIALES



Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua
Langileen Prestakuntzarako Euskal Fundazioa