2019- 2020 LANGILEENTZAKO IKASTAROAK // CURSOS PARA TRABAJADORES 2019- 2020

LANBIDE ARLOAK_ FAMILIAS PROFESIONALES	IKASTAROA_CURSO	ZENTRUA_CENTRO
Gorputz eta kirol ekintzak Actividades físicas y deportivas	 MF0516: METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO EN GRUPO CON SOPORTE MUSICAL MF0275: ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO MF0270: PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN INSTALACIONES ACUÁTICAS MF0271: RESCATE DE ACCIDENTADOS EN INSTALACIONES ACUÁTICAS 	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII
Administrazioa eta kudeaketa Administración y Gestión	 UF0343 - RETRIBUCIONES SALARIALES, COTIZACIÓN Y RECAUDACIÓN UF0320 - APLICACIONES INFORMÁTICAS DE TRATAMIENTO DE TEXTOS UF0321 - APLICACIONES INFORMÁTICAS DE HOJAS DE CÁLCULO 	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII
	 UF0515: PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD UF1818: ACTITUD EMPRENDEDORA Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO (40H) UF1819: PROYECTO DE VIABILIDAD DEL NEGOCIO O MICROEMPRESA (40H) UF1820: MARKETING Y PLAN DE NEGOCIO DE LA MICROEMPRESA (40H) 	IES XABIER ZUBIRI- MANTEO BHI



	- UF1821: PUESTA EN MARCHA Y FINANCIACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS O MICROEMPRESAS (60H) - UF1822: GESTIÓN CONTABLE, FISCAL Y LABORAL EN PEQUEÑOS NEGOCIOS O MICROEMPRESAS (60H) - TRÁMITES ONLINE CON LA ADMINISTRACIÓN	CIFP USURBIL LHII
	 UF0320: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE TRATAMIENTO DE TEXTO UF0321: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE HOJAS DE CÁLCULO UF0322: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE BASES DE DATOS RELACIONALES 	CIFP MEKA LHII
Nekazaritza Agraria	 APLICADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (básico) LA TECNOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS FRESCOS Y HELADOS 	IES FRAISORO ESKOLA BHI
Merkataritza eta marketina Comercio y marketing	 CÓMO DESARROLLAR UN PLAN DE MARKETING DIGITAL MARKETING 2.0: TU EMPRESA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL VENTA CREATIVA 	CIFP TOLOSALDEA LHII



	 OPERADOR DE CARRETILLA ELEVADORA OPERADOR DE GRÚA PUENTE Y OPERACIONES DE ELEVACIÓN 	CIFP MEKA LHII
Eraikuntza eta obra zibila	- TRADESPERSON PASSIVHAUS	CIFP EAGI LHII
Edificación y obra civil	 INTRODUCCIÓN METODOLOGIA BIM EN INFRAESTRUCTURAS QGIS Y GRASS NIVEL USUARIO AUTODESK REVIT NIVEL AVANZADO 	CIFP BIDASOA LHII
Elektrizitatea eta elektronika Electricidad y electrónica	 REDES INALÁMBRICAS WIFI INICIACIÓN A LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS FPGA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS FIBRA OPTICA MANTENIMIENTO DE DRONES AUTOMATAS PROGRAMABLES SIEMENS S7 EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONTROL MICROPROGRAMABLE CON ARDUINO KNX BÁSICO (PARTNER) GESTIÓN Y CONTROL DE LA ILUMINACIÓN SISTEMA DALI ELECTRICIDAD BÁSICA 	CIFP BIDASOA LHII
	- INICIACIÓN A ARDUINO	CIFP DON BOSCO LHII



	S7 ETHERNET Y PROFINET S7 PROFIBUS FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD PARA MECÁNICOS UF0885 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS ENERGÍA SOLAR: FUNDAMENTOS E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII
-	FUNDAMENTOS DE ROBOTICA AUTÓMATAS PROGRAMABLES ARDUINO FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD PROGRAMACIÓN DE AUTÓMATAS S7+TIA PORTAL VISIÓN ARTIFICIAL CON CÁMARAS COGNEX	
	ARDUINO MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS SCADA- HMI CON WINCC FLEXIBLE Y TIA PORTAL INSTALACIONES DE INTERIOR EN VIVIENDAS SISTEMAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL REDES PROFINET Y ETHERNET CON EQUIPOS SIEMENS INICIACION RASPBERRY PI DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES CON EPLAN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE EN EDIFICIOS VARIADORES DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES ROBÓTICA INDUSTRIAL MITSUBISHI AUTÓMATAS PROGRAMABLES OMRON	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII



 ITC-52 INFRAESTRUCTURAS PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIMATIC IOT2040: PROGRAMACIÓN CON NODE-RED MANTENIMIENTO DE DRONES ROBOT COLABORATIVO UNIVERSAL ROBOT (NIVEL BÁSICO) DOMÓTICA TRABAJOS EN ALTURA 	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII
 UF0890 - MONTAJE DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS UF0891 - REPARACIÓN DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS UF0892 - MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN UF0893 - MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN UF0894 - MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN UF0895 - MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN UF0896 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES UF0897 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS 	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII
- AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL (NIVEL 1)	CIFP TOLOSALDEA LHII



Energia eta ura Energía y agua	- MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SOLAR TÉRMICA	CIFP USURBIL LHII
Fabrikazio mekanikoa Fabricación mecánica	 INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN SOLDADURA PROCESOS DE CORTE Y PREPARACIÓN DE BORDES SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE CHAPAS Y PERFILES DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS DE RUTILO SOLDADURA TIG DE ACERO CARBONO SOLID EDGE Y MODELADO Y PLANOS SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE CHAPAS Y PERFILES DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS BÁSICOS SOLDADURA TIG DE ALUMINIO Y ALEACIONES 	CIFP DON BOSCO LHII
	 SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO MANEJO DE SOPLETE (CORTAR, DESCARNAR, CALENTAR PIEZAS) METALURGIA DE LAS FUNDICIONES DISEÑO DE CALDERERÍA INDUSTRIAL AUTOCAD 2015 HEIDENHAIN 640: MÓDULO FRESADO FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA INTERPRETACIÓN DE PLANOS I VISTAS/CORTES MÁQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO (CNC) INSPECCIÓN DE SOLDADURA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CONSTRUCCIONES 	CIFP ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII



- MF1263_2: TÉCNICAS DE MONTAJE, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS MECÁNICOS - PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN PARA FRESADORAS - UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA. CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLDADURA MAG - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA - NEUMATICA	- MF1263_2: TÉCNICAS DE MONTAJE, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS MECÁNICOS - PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN PARA FRESADORAS - UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLDADURA MAG - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	i	NAST ÉLICAS	
PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS MECÁNICOS - PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN PARA FRESADORAS - UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS MECÁNICOS - PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN PARA FRESADORAS - UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLDADURA MAG - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	<u> _</u>	METÁLICAS	
- UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLDADURA MAG - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	- UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS - HIDRAULICA - DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D - UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL - UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS - CAM POWERMILL - SOLDADURA MAG - SOLID EDGE II. CONJUNTOS - UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	-		CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII
		-	UF0876 - ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS HIDRAULICA DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D UF0878 - PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL UF0453 - REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS. VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS CAM POWERMILL SOLDADURA MAG SOLID EDGE II. CONJUNTOS UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII



UF0881 - PROCESO DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA (TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL) VERIFICACIÓN TRIDIMIENSIONAL. M-COSMOS AUTOCAD 2019 SOLDADURA TIG DISEÑO DE SÓLIDOS Y SUPEFICIES CON UNIGRAPHICS NX UF0882 - COMPROBACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA CNC PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA (TORNO FANUC) UF0883 - VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA IMPRESIÓN 3D SOLDADURA POR ELECTRODO REVESTIDO CAM UNIGRAPHICS NX (2 1/2 Y 3 EJES FRESADORA) SOLID EDGE 2019 PREPARACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE MAQUINAS CNC (FRESADORA HEIDENHAIN Y TORNO FANUC) PROGRAMACIÓN DE FRESADORA HEIDENHAIN 530	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII
 UF0876 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA UF0454 - ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, EMPLEANDO PROGRAMAS CAD-CAM PARA FABRICACIÓN MECÁNICA UF0881 - PROCESO DE MECANIZACIÓN POR ARRANQUE DE VIRUTA UF0879 - ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA UF0882 - COMPROBACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL 	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII



PROGRAMA CNC PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0880 - PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0991 - CÁLCULO DE COSTES EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA - UF0877 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII
 CATIA. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D SOLID EDGE I. MODELADO Y PLANOS INTERPRETACIÓN DE PLANOS II. TOLERANCIAS AUTOCAD HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN AVANZADA SOLIDWORKS I. MODELADO Y PLANOS HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN 3 + 2 EJES FANUC TORNEADO: PROGRAMACIÓN CONVERSACIONAL MANUAL GUIDE I FAGOR TORNEADO: PROGRAMACIÓN CÓDIGO G NX. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D CAM NX (5 EJES Y 3+2 FRESADORA) INTERPRETACIÓN DE PLANOS III. CONJUNTOS SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN ASISTIDA SHOPMILL FANUC FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO CAM POWERMILL (5 EJES 3+2 FRESADORA) SIEMENS FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO UF0881 PROCESO DE MECANIZACIÓN POR ARRANQUE DE 	CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII



VIKUTA.
SOLID EDGE II. CONJUNTOS

- INTERPRETACIÓN DE PLANOS I. VISTAS Y CORTES
- HEIDENHAIN 530: PREPARACIÓN Y MECANIZADO
- CAM NX (2 1/2 + 3 EJES FRESADORA)
- SOLIDWORKS II. CONJUNTOS
- FANUC FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO
- NX SUPERFICIES. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D II
- CATIA SUPERFICIES. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D II
- CAM POWERMILL (5 EJES 3+2 FRESADORA)
- SIEMENS: PROGRAMACIÓN PARAMÉTRICA
- TÉCNICO DE MECANIZADO EN CAM
- HEIDENHAIN 530: CICLOS DE MEDICIÓN PIEZA Y HERRAMIENTA
- FANUC TORNEADO. PREPARACIÓN Y MECANIZADO
- SIEMENS OPERATE FRESADORA: CICLOS DE MEDICIÓN PIEZA Y HERRAMIENTA
- HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN 3 + 2 EJES
- HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN
- SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN CÓDIGO
- HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN AVANZADA
- HEIDENHAIN: PROGRAMACIÓN PARAMÉTRICA
- SIEMENS OPERATE FRESADORA: CICLOS DE MEDICIÓN PIEZA Y HERRAMIENTA
- SIEMENS TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO
- SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN 3+2 FIFS
- UF0883 VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA

CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII



 PCDMIS CAD ++ NIVEL 1 TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS SUPERFICIALES 1. NIVEL MEDIO Y AVANZADO PLAN DE CALIBRACIÓN TÉCNICO DE METROLOGÍA EN EL SECTOR METALMECÁNICO PCDMIS CAD ++ NIVEL 2 TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS SUPERFICIALES 2. ENFOQUE G.P.S. EXPERTOS AMFE: ANÁLISIS DE LOS MODOS DE FALLO, DE SUS EFECTOS Y DE SU CRITICIDAD PROGRAMA AVANZADO EN OPERACIONES ÁGILES DE QRM INSTITUTE: EXCELENCIA OPERACIONAL CON QUICK RESPONSE MANUFACTURING 	CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII
 PROGRAMACIÓN FRESADORA CNC FAGOR 8050M SOLID EDGE DISEÑO PARAMETRICO REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECANICA SOLIDWORKS PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN FRESADORA MEDICIÓN TRIDIMENSIONAL MCOSMOS FANUC TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO PROTOTIPADO EN 3D CAM POWERMILL MECANIZADO DE PRECISIÓN MEDIANTE MÁQUINAS DE ELECTROEROSIÓN CAD-CAM 	CIFP BIDASOA LHII



	 MF0091_2: MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA UF 1640: INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN SOLDADURA CAD 2D(BÁSICO) AUTOCAD CAD 3D (SOLID EDGE) FAGOR TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECACIZADO UF 1623: SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE CHAPAS Y PERFILES DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS RUTILO PROGRAMACIÓN DE FRESADORA CNC FAGOR 80/50/55/65 CAD 3D (SOLID WORKS) FABRICACIÓN ADITIVA POR IMPRESION 3D 	IES RM ZUAZOLA LARRAÑA BHI CIFP TOLOSALDEA LHII
	- CAM GIBBS AVANZADO FRESA - FANUC TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO - FANUC TORNEADO: PROGRAMACIÓN ASISTIDA MANUAL GUIDE I - HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN	CIFP USURBIL LHII
	- SOLDADURA TIG DE ACERO CARBONO - SOLDADURA (UNIÓN Y MONTAJE)	CIFP MEKA LHII
Turismoa eta ostalaritza Hostelería y turismo	 UF0079 - AMADEUS: GESTIÓN DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL FRANCÉS TÉCNICO PARA EL SECTOR TURÍSTICO 	IES XABIER- ZUBIRI MANTEO BHI



Irudi pertsonala Imagen personal	 NECESIDADES CAPILARES DE LA SOCIEDAD ACTUAL: POSTIZOS, PELUCAS Y PRÓTESIS. PELUQUERÍA MASCULINA DE TENDENCIA MAQUILLAJE Y ASESORÍA DE NOVIAS 	CIFP MONTE ALBERTIA LHII
Instalatzea eta mantentzea Instalación y mantenimiento	- SISTEMAS MECÁNICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS	CIFP TOLOSALDEA LHII
	 HIDRÁULICA PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 1 MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL 2 AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS STEP 7 N. 1 PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 2 AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS STEP7 NIVEL 2 UF0458 MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE B.E. Y M.I. AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL 2 NEUMÁTICA MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA TRANSICIÓN S7 A TIA PORTAL AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL 	CIFP IMH LHII



_		
-	UF0456 MONTAJE Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 1 AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS STEP7 NIVEL 2 PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 2 TRANSICIÓN S7 A TIA PORTAL MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA PUESTA EN MARCHA DE ROBOT ABB	CIFP IMH LHII
	ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS CURSO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA ACTUALIZAR FORMACIÓN EN GASES FLUORADOS, CARNÉS GF1 Y GF2 PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	CIFP DON BOSCO LHII
-	HIDRÁULICA PROPORCIONAL NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA HIDRÁULICA-ELECTROHIDRÁULICA	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII



	- MANTENIMIENTO MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTRIAL	
Informatika eta komunikazioak Informática y comunicaciones	- SISTEMA OPERATIVO GNU_LINUX: UBUNTU - AUTOCAD INICIACIÓN	CIFP DON BOSCO LHII
	- JAVA SCRIPT AVANZADO	IES PLAIAUNDI BHI
Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa	 APLICACIONES INFORMÁTICAS DE HOJAS DE CÁLCULO UF0198: INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA MF0886: INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA UF0102: ELABORACIÓN DE SOLUCIONES PARA LA 	CIFP TOLOSALDEA LHII CIFP EASO POLITEKNIOA LHII
Madera, mueble y corcho	 INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES CORTE Y GRABADO LASER EN MADERA ESTRUCTURAS DE MADERA MEDIANTE CAD/CAM CADWORK INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA 	CIFP BIDASOA LHII
	- INSTALACION DE MOLDEES DE COCINA	



Itsasoa eta arrantza Marítimo pesquera	 ACTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD ACTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN SANITARIA ESPECÍFICA INICIAL AVANZADO EN LUCHA CONTRA INCENDIOS 	IES NAÚTICO PESQUERO DE PASAIA- BLAS DE LEZO BHI
Kimika Química	 MUESTREO PARA ENSAYOS Y ANÁLISIS MÉTODOS ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS DE ANÁLISIS QUÍMICO MÉTODOS INSTRUMENTALES DE SEPARACIÓN MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL APLICADA AL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS MEDICAMENTOSOS TÉCNICAS BIOQUÍMICAS DE ANÁLISIS CROMATOGRAFÍA DE GASES ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ABSORCIÓN ATÓMICA ANÁLISIS INSTRUMENTAL UV-IR 	CIFP DON BOSCO LHII
Segurtasuna eta ingurumena Seguridad y medio ambiente	 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELOSIS CERTIFICADO DE RENOVACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS 	CIFP DON BOSCO LHII
	- MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS - MANEJO DE GRÚAS PUENTE - MANIPULACIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS	CIFP TOLOSALDEA LHII



	Gizarte eta kultura zerbitzuak
9	Servicios socioculturales y a la
comi	unidad

- SSCE0110_3:DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO(CP COMPLETO)	CIFP DON BOSCO LHII
 UF2371: USUARIO BÁSICO DE LENGUA DE SIGNOS, NIVEL DE COMPETENCIA A1 Y A2 (80H) UF2372: USUARIO INDEPENDIENTE DE LENGUA DE SIGNOS, NIVEL DE COMPETENCIA UMBRAL, B1 (80H) 	IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI
 MF1017: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN HIGIÉNICO-ALIMENTARIA EN INSTITUCIONES MF1018: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN SOCIOSANITARIA EN INSTITUCIONES MF1019: APOYO PSICOSOCIAL, ATENCIÓN RELACIONAL Y COMUNICATIVA EN INSTITUCIONES MF0250: ATENCIÓN Y APOYO PSICOSOCIAL EN DOMICILIO MF0251: APOYO DOMICILIARIO Y ALIMENTACIÓN FAMILIAR 	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII
 UF0125: GESTIÓN, APROVISIONAMIENTO Y COCINA EN LA UNIDAD FAMILIAR DE PERSONAS DEPENDIENTES UF0126: MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ORGANIZACIÓN DEL DOMICILIO DE PERSONAS DEPENDIENTES UF0119: CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES DE ATENCIÓN HIGIÉNICO SANITARIA DE LAS PERSONAS DEPENDIENTES UF0120: ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y TRATAMIENTOS A PERSONAS DEPENDIENTES EN EL DOMICILIO UF0121: MEJORA DE LAS CAPACIDADES FÍSICAS Y 	CIFP MEKA LHII



- - - - - -	PRIMEROS AUXILIOS PARA LAS PERSONAS DEPENDIENTES EN DOMICILIO MF1425_2: MANEJO DE HERRAMIENTAS, TÉCNICAS Y HABILIDADES PARA LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELEASISTENCIA MF1423_2: ATENCIÓN Y GESTIÓN DE LLAMADAS ENTRANTES EN UN SERVICIO DE TELEASISTENCIA MF0996_1: LIMPIEZA DEL MOBILIARIO INTERIOR MF1087_1: LIMPIEZA DE CRISTALES EN EDIFICIOS Y LOCALES MF1088_1: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA CON UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA MF1017: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN HIGIÉNICO- ALIMENTARIA EN INSTITUCIONES MF1018: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN SOCIOSANITARIA EN INSTITUCIONES MF1019: APOYO PSICOSOCIAL, ATENCIÓN RELACIONAL Y COMUNICATIVA EN INSTITUCIONES SSCE0212 - PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES(CP COMPLETO) – 450H	CIFP MEKA LHII
-	MF0249_2: HIGIENE Y ATENCIÓN SANITARIA DOMICILIARIA SSCS0208: ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES - CERTIFICADO COMPLETO	CIFP PLAIAUNDI LHII
-	INSERCIÓN LABORAL Y TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE EMPLEO	CIFP IMH LHII



	 MF1017: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN HIGIÉNICO- ALIMENTARIA EN INSTITUCIONES MF0250: ATENCIÓN Y APOYO PSICOSOCIAL EN DOMICILIO 	CIFP ARETXABALETA LHII
Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak Transporte y mantenimiento de vehículos	 TÉCNICAS DE HIDROIMPRESIÓN PROCEDIMIENTO DE ASISTENCIA EN CARRETERA DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS UF0951: EMBELLECIMIENTO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES DE VEHÍCULOS EMBELLECIMIENTO DE BICICLETAS UF1106: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE VEHÍCULOS 	CIFP MEKA LHII
	 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AUDIO, VIDEO Y TELECOMUNICACIONES PROCESOS DE PERSONALIZACIÓN DE PINTURA EN VEHÍCULOS (HIDROTRANSFERENCIA) VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS PASS-THRU 	CIFP DON BOSCO LHII