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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **LANBIDE ARLOAK\_ FAMILIAS PROFESIONALES** | **IKASTAROA\_CURSO** | **ZENTRUA\_CENTRO** | **DATA\_ FECHA PREVISTA** |
|  |  |
| Actividades físicas y deportivas Gorputz eta kirol ekintzak Actividades físicas y deportivas | * MF0516\_3: METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO EN GRUPO CON SOPORTE MUSICAL – 180H
* MF0275\_3: ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO – 200H
* MF0270\_2: PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN INSTALACIONES ACUÁTICAS – 40H
* MF0271\_2: RESCATE DE ACCIDENTADOS EN INSTALACIONES ACUÁTICAS – 90H
 | [CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos) | 2020 MARTXOA - MARZODEFINITU GABE – SIN DEFINIR2020 APIRILA - ABRIL2020 APIRILA - ABRIL |
| Administración y Gestión Administrazioa eta kudeaketa Administración y Gestión | * UF0343\_3: RETRIBUCIONES SALARIALES, COTIZACIÓN Y RECAUDACIÓN – 90H
* UF0320\_2: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE TRATAMIENTO DE TEXTOS – 30H
* UF0321\_3: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE HOJAS DE CÁLCULO – 50H
* UF0515\_2: PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD – 90H
* UF1818\_3: ACTITUD EMPRENDEDORA Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO - 40H
* UF1819\_3: PROYECTO DE VIABILIDAD DEL NEGOCIO O MICROEMPRESA - 40H
* UF1820\_3: MARKETING Y PLAN DE NEGOCIO DE LA MICROEMPRESA - 40H
* MF1791\_3: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICO-FINANCIERA DE PEQUEÑOS NEGOCIOS O MICROEMPRESAS -10H
* TRÁMITES ONLINE CON LA ADMINISTRACIÓN – 25H
* UF0322: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE BASES DE DATOS RELACIONALES
 | [CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[IES XABIER ZUBIRI- MANTEO BHI](http://www.zubirimanteo.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP USURBIL LHII](http://www.lhusurbil.eus/web/Default.aspx?lng=EU)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/10/282019/11/112020/01/202020/04/202019/12/03 2020/02/182019/11/12DEFINITU GABE – SIN DEFINIRDEFINITU GABE – SIN DEFINIRDEFINITU GABE – SIN DEFINIR2019/11/11DEFINITU GABE – SIN DEFINIR2020/02/11 |
| Agraria Nekazaritza Agraria | * APLICADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (básico) – 25H
* LA TECNOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS FRESCOS Y HELADOS – 25H
 | [IES FRAISORO ESKOLA BHI](http://fraisoroeskola.eus/) | 2019 AZAROA – NOVIEMBRE2019/10/16 |
| Comercio y marketing Merkataritza eta marketina Comercio y marketing | * CÓMO DESARROLLAR UN PLAN DE MARKETING DIGITAL – 16H
* MARKETING 2.0: TU EMPRESA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL – 20H
* VENTA CREATIVA – 20H
* OPERADOR DE CARRETILLA ELEVADORA - 8H
* OPERADOR DE GRÚA PUENTE Y OPERACIONES DE ELEVACIÓN – 6H
 | [CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/11/042019/11/182019/12/022020/05/302020/03/30 |
| Edificación y obra civil Eraikuntza eta obra zibila Edificación y obra civil  | * TRADESPERSON PASSIVHAUS – 32H
* INTRODUCCIÓN METODOLOGIA BIM EN INFRAESTRUCTURAS – 10H
* QGIS Y GRASS NIVEL USUARIO – 40H
* AUTODESK REVIT NIVEL AVANZADO – 40H
 | [CIFP EAGI LHII](https://eagi.eus/eu/)[CIFP BIDASOA LHII](http://www.bidasoa.hezkuntza.net/eu/inicio) | DEFINITU GABE – SIN DEFINIR2019/11/042019/11/112019/12/02 |
| Electricidad y electrónica Elektrizitatea eta elektronika Electricidad y electrónica | * INICIACIÓN A LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS FPGA – 30H
* FIBRA OPTICA – 30H
* MANTENIMIENTO DE DRONES – 60H
* AUTOMATAS PROGRAMABLES SIEMENS S7 – 45H
* EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONTROL MICROPROGRAMABLE CON ARDUINO – 60H
* KNX BÁSICO (PARTNER) – 30H
* GESTIÓN Y CONTROL DE LA ILUMINACIÓN SISTEMA DALI – 24H
* ELECTRICIDAD BÁSICA - 30H
* INICIACIÓN A ARDUINO – 60H
* S7 ETHERNET Y PROFINET -30H
* S7 PROFIBUS – 20H
* UF0885\_2: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS – 80H
* ENERGÍA SOLAR: FUNDAMENTOS E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS – 40H
* FUNDAMENTOS DE ROBOTICA – 50H
* AUTÓMATAS PROGRAMABLES – 60H
* ARDUINO – 45H
* FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD-60H
* PROGRAMACIÓN DE AUTÓMATAS S7+TIA PORTAL – 60H
* VISIÓN ARTIFICIAL CON CÁMARAS COGNEX 30H
* ARDUINO – 30H
* MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS SCADA-HMI CON WINCC FLEXIBLE Y TIA PORTAL – 28H
* INSTALACIONES DE INTERIOR EN VIVIENDAS 30H
* SISTEMAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL – 30H
* REDES PROFINET Y ETHERNET CON EQUIPOS SIEMENS – 30H
* INICIACION RASPBERRY PI - 30H
* DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES CON EPLAN – 40H
* INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE EN EDIFICIOS – 30H
* VARIADORES DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES – 20H
* ROBÓTICA INDUSTRIAL MITSUBISHI – 25H
* AUTÓMATAS PROGRAMABLES OMRON – 40H
* ITC-52 INFRAESTRUCTURAS PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS – 30H
* SIMATIC IOT2040: PROGRAMACIÓN CON NODE-RED – 25H
* MANTENIMIENTO DE DRONES – 30H
* ROBOT COLABORATIVO UNIVERSAL ROBOT (NIVEL BÁSICO) – 25H
* DOMÓTICA – 40H
* TRABAJOS EN ALTURA – 25H
* ROBOT COLABORATIVO UNIVERSAL ROBOT (NIVEL AVANZADO) – 25H
* UF0890\_2: MONTAJE DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS – 90H
* UF0891\_2: REPARACIÓN DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS – 60H
* UF0892\_2: MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN – 60H
* UF0893\_2: MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN – 30H
* UF0894\_2: MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN – 50H
* UF0895\_2: MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN- 30H
* UF0896\_2: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES – 60H
* UF0897\_2: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS – 90H
* AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL (NIVEL 1)
 | [CIFP BIDASOA LHII](http://www.bidasoa.hezkuntza.net/eu/inicio)­­­­­­­­­­­­[CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/11/042019/11/042019/11/112019/11/252019/12/022019/12/022020/01/202020/03/09­­­­­­­­­­­­2020/01/13­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIRDEFINITU GABE – SIN DEFINIR2019/11/112019/11/042020/01/132020/03/022020/03/02­­­­­­­­­­­­2019/11/112019/11/182019/11/182019/11/252020/01/132019/12/022020/01/202020/02/032020/01/272020/02/032020/02/032020/02/102020/03/022020/03/022020/03/162020/03/092020/03/162020/03/232020/04/272020/04/27­­­­­­­­­­­­2020/04/272019/09/232019/10/24­­­­­­­­­­­­­­2019/11/152020/01/082019/12/042020/01/082020/01/222020/02/122019/11/11 |
| Energía y agua Energia eta ura Energía y agua | * MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SOLAR TÉRMICA – 36H
 | [CIFP USURBIL LHII](http://www.lhusurbil.eus/web/Default.aspx?lng=EU) | DEFINITU GABE – SIN DEFINIR |
| Fabricación mecánica Fabrikazio mekanikoa Fabricación mecánica | * UF1640\_2: INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN SOLDADURA – 60H
* UF1622\_2: PROCESOS DE CORTE Y PREPARACIÓN DE BORDES – 70H
* UF1623\_2: SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE CHAPAS Y PERFILES DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS DE RUTILO – 90H
* UF1624\_2: SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE CHAPAS Y PERFILES DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS BÁSICOS – 90H
* UF1625\_2: SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO CARBONO, INOXIDABLES Y OTROS MATERIALES – 90H
* UF1626\_2: SOLDADURA TIG DE ACERO CARBONO – 90H
* UF1627\_7: SOLDADURA TIG DE ACERO INOXIDABLE – 90H
* UF1628\_2: SOLDADURA TIG DE ALUMINIO Y ALEACIONES – 60H
* SOLID EDGE Y MODELADO Y PLANOS – 30H
* SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO – 40H
* MANEJO DE SOPLETE (CORTAR, DESCARNAR, CALENTAR PIEZAS) – 40H
* METALURGIA DE LAS FUNDICIONES – 20H
* DISEÑO DE CALDERERÍA INDUSTRIAL – 80H
* AUTOCAD 2015 – 40H
* HEIDENHAIN 640: MÓDULO FRESADO – 40H
* FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA – 50H
* INTERPRETACIÓN DE PLANOS I VISTAS/CORTES – 40H
* MÁQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO (CNC) – 60H
* INSPECCIÓN DE SOLDADURA – 65H
* FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS – 45H
* MF1263\_2: TÉCNICAS DE MONTAJE, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS MECÁNICOS – 120H
* UF0876\_2: ESPECIFICACIONE TÉCNICAS EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.INTERPRETACIÓN DE PLANOS
* HIDRAULICA – 50H
* DISEÑO PARA FABRICAR CON IMPRESIÓN 3D – 15H
* UF0878\_2: PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OPERACIONES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.CONVENCIONAL – 80H
* UF0453\_2: REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.SOLID EDGE MODELADO Y PLANOS. – 40H
* VERIFICACIÓN TRIDIMENSIONAL.M-COSMOS – 30H
* CAM POWERMILL – 40H
* SOLDADURA MAG – 40H
* SOLID EDGE II. CONJUNTOS – 30H
* UF0883\_2: VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 30H
* UF0879\_2: ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CNC PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA -80H
* NEUMATICA – 40H
* UF0881\_2: PROCESO DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA (TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL) – 80H
* VERIFICACIÓN TRIDIMIENSIONAL. M-COSMOS – 40H
* AUTOCAD 2019 – 40H
* SOLDADURA TIG – 40H
* DISEÑO DE SÓLIDOS Y SUPEFICIES CON UNIGRAPHICS NX – 60H
* UF0882\_2: COMPROBACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA CNC PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA (TORNO FANUC) – 70H
* UF0883\_2: VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 30H
* IMPRESIÓN 3D – 20H
* SOLDADURA POR ELECTRODO REVESTIDO – 60H
* CAM UNIGRAPHICS NX (2 1/2 Y 3 EJES FRESADORA) – 40H
* SOLID EDGE 2019 – 30H
* PREPARACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE MAQUINAS CNC (FRESADORA HEIDENHAIN Y TORNO FANUC) – 30H
* PROGRAMACIÓN DE FRESADORA HEIDENHAIN 530 – 60H
* UF0454\_2: ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, EMPLEANDO PROGRAMAS CAD-CAM PARA FABRICACIÓN MECÁNICA – 90H
* UF0880\_2: PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 70H
* UF0991\_2: CÁLCULO DE COSTES EN PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 40H
* UF0877\_2: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 30H
* [AUTOCAD](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/autocad?id=17440) – 40H
* [HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN AVANZADA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-programacion-avanzada?id=17489) – 14H
* [HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN 3 + 2 EJES](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-programacion-3-2-ejes?id=17487) – 14H
* [FAGOR TORNEADO: PROGRAMACIÓN CÓDIGO G](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/fagor-torneado-programacion-codigo-g?id=17506) – 40H
* [CAM NX (5 EJES Y 3+2 FRESADORA)](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-nx-5-ejes-y-3-2-fresadora?id=17505) – 20H
* INTERPRETACIÓN DE PLANOS III. CONJUNTOS – 25H
* [SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN ASISTIDA SHOPMILL](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-operate-fresadora-programacion-asistida-shopmill?id=17500) – 20H
* [FANUC FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/fanuc-fresado-preparacion-y-mecanizado?id=17480) – 35H
* [CAM POWERMILL (5 EJES 3+2 FRESADORA)](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-powermill-5-ejes-3-2-fresadora?id=17477) – 20H
* [SIEMENS FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-fresado-preparacion-y-mecanizado?id=17496) – 35H
* [SOLID EDGE II. CONJUNTOS](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/solid-edge-ii-conjuntos?id=17457) – 30H
* [INTERPRETACIÓN DE PLANOS I. VISTAS Y CORTES](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/interpretacion-de-planos-i-vistas-y-cortes?id=17461) – 50H
* [HEIDENHAIN 530: PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-preparacion-y-mecanizado?id=17484) – 35H
* [CAM NX (2 1/2 + 3 EJES FRESADORA)](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-nx-2-1-2-3-ejes-fresadora?id=17528) – 40H
* [SOLIDWORKS II. CONJUNTOS](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/solidworks-ii-conjuntos?id=17459) – 30H
* [FANUC FRESADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/fanuc-fresado-preparacion-y-mecanizado?id=17511) – 35H
* [NX SUPERFICIES. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D II](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/nx-superficies-diseno-asistido-por-ordenador-3d-ii?id=17447) – 30H
* CAE. ELEMENTOS FINITOS NX NASTRAM – 32 H
* [CATIA SUPERFICIES. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR 3D II](https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/catia-superficies-diseno-asistido-por-ordenador-3d-ii?id=17445) – 30H
* [CAM POWERMILL (5 EJES 3+2 FRESADORA)](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-powermill-5-ejes-3-2-fresadora?id=17478) – 20H
* [SIEMENS: PROGRAMACIÓN PARAMÉTRICA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-programacion-parametrica?id=17495) – 15H
* [HEIDENHAIN 530: CICLOS DE MEDICIÓN PIEZA Y HERRAMIENTA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-ciclos-de-medicion-pieza-y-herramienta?id=17483) – 14H
* [FANUC TORNEADO. PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/fanuc-torneado-preparacion-y-mecanizado?id=17507) – 35H
* [HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN 3 + 2 EJES](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-programacion-3-2-ejes?id=17488) – 14H
* [HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-programacion?id=17486) – 40H
* [SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN CÓDIGO G](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-operate-fresadora-programacion-codigo-g?id=17502) – 40H
* [HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN AVANZADA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-530-programacion-avanzada?id=17490) – 14H
* [HEIDENHAIN: PROGRAMACIÓN PARAMÉTRICA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-programacion-parametrica?id=17482) – 15H
* [SIEMENS OPERATE FRESADORA: CICLOS DE MEDICIÓN PIEZA Y HERRAMIENTA](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-operate-fresadora-ciclos-de-medicion-pieza-y-herramienta?id=17498) – 14H
* [SIEMENS TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-torneado-preparacion-y-mecanizado?id=17504) – 35H
* [SIEMENS OPERATE FRESADORA: PROGRAMACIÓN 3+2 EJES](https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/siemens-operate-fresadora-programacion-3-2-ejes?id=17499) – 14H
* [PCDMIS CAD ++ NIVEL 1](https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/pcdmis-cad-nivel-1?id=17464) – 30H
* [TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS SUPERFICIALES 1. NIVEL MEDIO Y AVANZADO](https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/tolerancias-geometricas-superficiales-1-nivel-medio-y-avanzado?id=17468) – 16H
* [PLAN DE CALIBRACIÓN](https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/plan-de-calibracion?id=17467) – 16H
* [PCDMIS CAD ++ NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/pcdmis-cad-nivel-2?id=17465) – 25H
* [TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS SUPERFICIALES 2. ENFOQUE G.P.S. EXPERTOS](https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/tolerancias-geometricas-superficiales-2-enfoque-g-p-s-expertos?id=17469) – 16H
* [AMFE: ANÁLISIS DE LOS MODOS DE FALLO, DE SUS EFECTOS Y DE SU CRITICIDAD](https://www.imh.eus/es/cursos/organizacion-industrial/amfe-analisis-de-los-modos-de-fallo-de-sus-efectos-y-de-su-criticidad?id=17514) – 16H
* PROGRAMACIÓN FRESADORA CNC FAGOR 8050M – 40H
* SOLID EDGE DISEÑO PARAMETRICO – 40H
* UF0453\_2: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECANICA SOLIDWORKS – 40H
* PROGRAMACIÓN CNC HEIDENHAIN FRESADORA – 50H
* MEDICIÓN TRIDIMENSIONAL MCOSMOS – 30H
* FANUC TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO – 35H
* PROTOTIPADO EN 3D – 21H
* CAM POWERMILL – 40H
* MECANIZADO DE PRECISIÓN MEDIANTE MÁQUINAS DE ELECTROEROSIÓN – 40H
* CAD-CAM -40H
* MF0091\_2: MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA – 210H
* CAD 2D(BÁSICO) AUTOCAD - 40H
* CAD 3D (SOLID EDGE) - 60H
* FAGOR TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECACIZADO – 35H
* PROGRAMACIÓN DE FRESADORA CNC FAGOR 80/50/55/65 – 40H
* CAD 3D (SOLID WORKS) – 60H
* FABRICACIÒN ADITIVA POR IMPRESION 3D – 16H
* PROGRAMACIÓN Y MECANIZADO CON CNC HEIDENHAIN – 80H
* CAM GIBBS AVANZADO FRESA – 20H
* FANUC TORNEADO: PREPARACIÓN Y MECANIZADO – 35H
* FANUC TORNEADO: PROGRAMACIÓN ASISTIDA MANUAL GUIDE I – 20H
* HEIDENHAIN 530: PROGRAMACIÓN – 40H
* SOLDADURA TIG DE ACERO CARBONO – 35H
* SOLDADURA (UNIÓN Y MONTAJE) – 90H
 | [CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII](http://www.aretxabaleta.hezkuntza.net/eu/hasiera)[CIFP ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII](http://www.aretxabaleta.hezkuntza.net/eu/hasiera)[CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII](http://www.izarraitz.eus/)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP MIGUEL ALTUNA LHII](https://www.maltuna.eus/)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/)[CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII](http://www.hernanilanh.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP BIDASOA LHII](http://www.bidasoa.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP BIDASOA LHII](http://www.bidasoa.hezkuntza.net/eu/inicio)[IES RM ZUAZOLA LARRAÑA BHI](http://www.zuazolalarranabhi.hezkuntza.net/eu/lanbide)[CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP USURBIL LHII](http://www.lhusurbil.eus/web/Default.aspx?lng=EU)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/09/302019/09/162019/11/042020/01/072020/02/272020/04/292020/01/072020/04/272020/04/292020/02/172020/03/022019/10/142020/02/032020/01/272020/01/132020/01/132020/01/132020/01/132020/02/042020/02/042020/02/102020 MARTXOA - MARZO2019/10/142019/10/14DEFINITU GABE – SIN DEFINIR2020/02/032019/11/182019/11/042019/11/042019/11/112019/11/112019/11/182019/11/252020/02/032019/12/092020/03/022019/10/142020/01/132019/11/132019/11/062019/10/142019/11/182019/11/042019/11/112019/12/022020/03/162020/01/212019/12/022019/11/04 – 2020/01/072019/12/092020/01/132020/01/202020/03/022020/04/272020/05/112019/09/302020/03/092020/03/162020/05/112019/11/252020/01/272020/03/092020/01/072019/11/182019/11/182019/11/042019/11/042019/11/042019/11/252019/11/042019/11/042019/11/112019/11/182019/11/182019/11/042019/11/182019/11/252019/11/042019/12/022019/11/182019/12/022019/12/022019/12/022019/12/092020/01/072020/01/072020/01/272020/01/272020/01/272020/03/092020/02/242020/01/072020/02/242020/03/092020/03/232019/11/042019/11/182019/11/182019/12/02 – 2020/02/032019/12/022020/01/132019/11/112019/10/282019/10/282019/11/042019/11/042019/11/112019/11/112019/12/022020/01/132020/03/022020/03/092019/09/022019/10/142019/10/072019/10/212019/11/112019/11/112020/01/132019/11/052019/11/04­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR2020/01/07 2020/05/042020/05/07 |
| Hosteleria y turismo Turismoa eta ostalaritza Hostelería y turismo | * UF0079\_3: AMADEUS: GESTIÓN DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL – 40H
* FRANCÉS TÉCNICO PARA EL SECTOR TURÍSTICO – 40H
 | [IES XABIER- ZUBIRI MANTEO BHI](http://www.zubirimanteo.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/11/112019/11/12 |
| Imagen personal 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](http://www.montealbertia.hezkuntza.net/eu/montealbertia) | DEFINITU GABE - SIN DEFINIRDEFINITU GABEDEFINITU GABE |
|  |  |  |  |
| Instalación y mantenimiento Instalatzea eta mantentzea Instalación y mantenimiento | * SISTEMAS MECÁNICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS – 70H
* [HIDRÁULICA](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/hidraulica?id=17401) – 24H
* [PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 1](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/programacion-de-robots-abb-nivel-1?id=17414) – 20H
* [MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/mantenimiento-y-localizacion-de-averias-electricas-en-maquina?id=17426) – 16H
* [AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/automatas-programables-siemens-tia-portal-nivel-2?id=17398) 1 – 40H
* [PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/programacion-de-robots-abb-nivel-2?id=17422) – 28H
* [AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS STEP7 NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/automatas-programables-siemens-step7-nivel-2?id=17393) – 30H
* [AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/automatas-programables-siemens-tia-portal-nivel-2?id=17397) – 30H
* [NEUMÁTICA](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/neumatica?id=17412) – 24H
* [MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/mantenimiento-y-localizacion-de-averias-electricas-en-maquina?id=17405) – 16H
* [TRANSICIÓN S7 A TIA PORTAL](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/transicion-s7-a-tia-portal?id=17419) – 12H
* [AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS TIA PORTAL NIVEL 1](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/automatas-programables-siemens-tia-portal-nivel-1?id=17534) – 40H
* [UF0456\_2: MONTAJE Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/uf0456-montaje-y-reparacion-de-los-sistemas-mecanicos-montaje-mecanico?id=17408) – 70H
* [PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 1](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/programacion-de-robots-abb-nivel-1?id=17421) – 20H
* [AUTÓMATAS PROGRAMABLES SIEMENS STEP7 NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/automatas-programables-siemens-step7-nivel-2?id=17394) – 30H
* [PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB NIVEL 2](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/programacion-de-robots-abb-nivel-2?id=17416) – 28H
* [TRANSICIÓN S7 A TIA PORTAL](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/transicion-s7-a-tia-portal?id=17420) – 12H
* [MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN MÁQUINA](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/mantenimiento-y-localizacion-de-averias-electricas-en-maquina?id=17406) – 16H
* [PUESTA EN MARCHA DE ROBOT ABB](https://www.imh.eus/es/cursos/mantenimiento-montaje/puesta-en-marcha-de-robot-abb-1?id=17417) – 8H
* UF0413\_2: ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS – 90H
* CURSO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA ACTUALIZAR FORMACIÓN EN GASES FLUORADOS, CARNÉS GF1 Y GF2 – 6H
* UF0414\_2: PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS – 90H
* UF0415\_2: PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS – 60H
* UF0416\_2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS – 90H
* UF0417\_2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS – 90H
* HIDRÁULICA PROPORCIONAL – 35H
* NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA – 30H
* HIDRÁULICA-ELECTROHIDRÁULICA – 30H
* MANTENIMIENTO MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTRIAL – 75H
 | [CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII](https://www.imh.eus/eu?set_language=eu)[CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP ARMERIA ESKOLA LHII](http://www.armeriaeskola.eus/) | 2019/11/112019/11/042019/11/112019/11/042019/11/112019/11/252019/11/192019/12/032019/11/182019/12/092019/11/04 – 2019/11/252019/11/112019/11/112019/11/112019/11/192019/11/252019/11/042019/11/042019/12/092019/09/232019/10/072019/11/072020/01/132020/02/122020/04/222020/03/092019/11/252020/01/132020/01/20 |
|  |  |  |  |
| Informática y comunicaciones Informatika eta komunikazioak Informática y Comunicaciones | * SISTEMA OPERATIVO GNU\_LINUX: UBUNTU – 30H
* AUTOCAD INICIACIÓN – 30H
* JAVA SCRIPT AVANZADO – 30H
* APLICACIONES INFORMÁTICAS DE HOJAS DE CÁLCULO – 50H
 | [CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[IES PLAIAUNDI BHI](http://www.plaiaundi.hezkuntza.net/eu/)[CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/10/072020/01/202019/10/072019/11/11 |
| Madera, mueble y corcho Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa Madera, mueble y corcho | * UF0198\_2: INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA – 80H
* MF0886\_2: INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA – 90H
* UF0102\_2: ELABORACIÓN DE SOLUCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA – 80H
* UF0195\_2: TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES – 60H
* CORTE Y GRABADO LASER EN MADERA – 30H
* ESTRUCTURAS DE MADERA MEDIANTE CAD/CAM CADWORK – 30H
* UF0198\_2: INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA – 80H
 | [CIFP EASO POLITEKNIOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP BIDASOA LHII](http://www.bidasoa.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/11/042020 URTARRILA - ENERO2020 MARTXOA - MARZO2019/11/042019/12/022020/03/022020/03/02 |
| Marítimo pesquera Itsasoa eta arrantza Marítimo pesquera | * ACTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD – 16H
* ACTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN SANITARIA ESPECÍFICA INICIAL – 8H
* AVANZADO EN LUCHA CONTRA INCENDIOS
 | IES NAÚTICO PESQUERO DE PASAIA- BLAS DE LEZO BHI | 2019/12/02 – 2020/01/132019/12/16DEFINITU GABE – SIN DEFINIR |
| Química Kimika Química | * MF0053\_3: MUESTREO PARA ENSAYOS Y ANÁLISIS – 70H
* UF0110\_3: MÉTODOS ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS DE ANÁLISIS QUÍMICO – 90H
* UF0111\_3: MÉTODOS INSTRUMENTALES DE SEPARACIÓN – 80H
* MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL APLICADA AL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS MEDICAMENTOSOS – 40H
* UF0112\_3: TÉCNICAS BIOQUÍMICAS DE ANÁLISIS – 50H
* CROMATOGRAFÍA DE GASES – 30H
* ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ABSORCIÓN ATÓMICA – 15H
* ANÁLISIS INSTRUMENTAL UV-IR – 30H
 | [CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1) | 2019/09/302020/11/042020/01/132020/01/272020/02/272020/03/022020/04/202020/05/11 |
| Sanidad Osasuna Sanidad | * MOVILIZACIÓN DE ENFERMOS– 80H
 | [CIFP PLAIAUNDI LHII](http://www.plaiaundi.hezkuntza.net/eu/) | 2019/11/04 |
| Seguridad y medio ambiente Segurtasuna eta ingurumena Seguridad y medio ambiente | * PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELOSIS – 25H
* CERTIFICADO DE RENOVACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS – 12H
* MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS – 30H
* MANEJO DE GRÚAS PUENTE – 20H
* MANIPULACIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS – 30H
 | [CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)[CIFP TOLOSALDEA LHII](http://www.tolosaldea.hezkuntza.net/eu/inicio) | 2019/07/01 2020/01/202019/09/302019/11/112019/09/162019/10/072019/11/18 |
|  |  |  |  |
|  Servicios socioculturales y a la comunidad Gizarte eta kultura zerbitzuak Servicios socioculturales y a la comunidad | * SSCE0110\_3:DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO(CP COMPLETO) 340H
* MF1437\_3: LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA – 160H
* MF1017\_2: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN HIGIÉNICO-ALIMENTARIA EN INSTITUCIONES – 70H
* MF1018\_2: INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN SOCIOSANITARIA EN INSTITUCIONES – 70H
* MF1019\_2: APOYO PSICOSOCIAL, ATENCIÓN RELACIONAL Y COMUNICATIVA EN INSTITUCIONES – 130H
* MF0250\_2: ATENCIÓN Y APOYO PSICOSOCIAL EN DOMICILIO – 210H
* MF0251\_2: APOYO DOMICILIARIO Y ALIMENTACIÓN FAMILIAR- 100H
* UF0124\_2: INTERRELACIÓN, COMUNICACIÓN Y OBSERVACIÓN CON LA PERSONA DEPENDIENTE Y SU ENTORNO – 80H
* UF0125\_2: GESTIÓN, APROVISIONAMIENTO Y COCINA EN LA UNIDAD FAMILIAR DE PERSONAS DEPENDIENTES – 60H
* UF0126\_2: MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ORGANIZACIÓN DEL DOMICILIO DE PERSONAS DEPENDIENTES – 40H
* UF0119\_2: CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES DE ATENCIÓN HIGIÉNICO SANITARIA DE LAS PERSONAS DEPENDIENTES – 70H
* UF0120\_2: ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y TRATAMIENTOS A PERSONAS DEPENDIENTES EN EL DOMICILIO – 50H
* UF0121\_2: MEJORA DE LAS CAPACIDADES FÍSICAS Y PRIMEROS AUXILIOS PARA LAS PERSONAS DEPENDIENTES EN DOMICILIO – 50H
* MF1425\_2: MANEJO DE HERRAMIENTAS, TÉCNICAS Y HABILIDADES PARA LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELEASISTENCIA – 80H
* MF1423\_2: ATENCIÓN Y GESTIÓN DE LLAMADAS ENTRANTES EN UN SERVICIO DE TELEASISTENCIA – 90H
* MF0996\_1: LIMPIEZA DEL MOBILIARIO INTERIOR – 30H
* MF1087\_1: LIMPIEZA DE CRISTALES EN EDIFICIOS Y LOCALES – 30H
* MF1088\_1: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA CON UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA – 60H
* SSCE0212\_3: PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES(CP COMPLETO) – 450H
* SSCS0208\_2: ATENCIÓN SOCISANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES(CP COMPLETO) – 370H
* MF0249\_2: HIGIENE Y ATENCIÓN SANITARIA DOMICILIARIA – 170H
 | [CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1) [IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI](http://www.zubirimanteo.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP ARETXABALETA LHII](http://www.aretxabaleta.hezkuntza.net/eu/hasiera)[CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP ARETXABALETA LHII](http://www.aretxabaleta.hezkuntza.net/eu/hasiera)[CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII](http://www.easo.hezkuntza.net/eu/formacion/ciclos)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP PLAIAUNDI LHII](http://www.plaiaundi.hezkuntza.net/eu/)[CIFP PLAIAUNDI LHII](http://www.plaiaundi.hezkuntza.net/eu/) | 2019/10/212019/11/112019 AZAROA NOVIEMBRE2020/02/032019/10/232019/12/192020/02/032020/02/212019/09/092019/12/192019/11/062019/11/112019/09/162019/10/212019/11/192019/12/102020/01/282020/02/182019/11/042020/01/272020/01/202020/02/032020/02/112019/10/012019/09/092019/10/282019/09/30 |
| Transporte y mantenimiento de vehículos Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak Transporte y mantenimiento de vehículos | * PROCEDIMIENTO DE ASISTENCIA EN CARRETERA DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS - 7H
* UF0951\_2: EMBELLECIMIENTO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES DE VEHÍCULOS – 90H
* EMBELLECIMIENTO DE BICICLETAS – 150H
* UF1106\_2: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE VEHÍCULOS – 40H
* UF0107\_2: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AUDIO, VIDEO Y TELECOMUNICACIONES – 30H
* PROCESOS DE PERSONALIZACIÓN DE PINTURA EN VEHÍCULOS (HIDROTRANSFERENCIA) – 12H
* VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS – 12H
* PASS-THRU – 15H
* REPARACIÓN DE CARENADOS EN MOTOS – 12H
 | [CIFP MEKA LHII](http://www.meka-elgoibar.hezkuntza.net/eu/inicio)[CIFP DON BOSCO LHII](http://www.donbosco.hezkuntza.net/eu/inicio1)  | 2020/03/092020/01/132020/01/072020/03/092019/10/142019/10/212020/01/272020/02/032019/10/28 |