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 - MARZO  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2020 APIRILA - ABRIL  2020 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) | 2019/10/28  2019/11/11  2020/01/20  2020/04/20  2019/12/03  2020/02/18  2019/11/12  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2019/11/11  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2020/02/11 |
| 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 – NOVIEMBRE  2019/10/16 |
| 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) | 2019/11/04  2019/11/18  2019/12/02  2020/05/30  2020/03/30 |
| 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 DEFINIR  2019/11/04  2019/11/11  2019/12/02 |
| 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) | 2019/11/04  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/25  2019/12/02  2019/12/02  2020/01/20  2020/03/09  ­­­­­­­­­­­­2020/01/13  ­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2019/11/11  2019/11/04  2020/01/13  2020/03/02  2020/03/02  ­­­­­­­­­­­­2019/11/11  2019/11/18  2019/11/18  2019/11/25  2020/01/13  2019/12/02  2020/01/20  2020/02/03  2020/01/27  2020/02/03  2020/02/03  2020/02/10  2020/03/02  2020/03/02  2020/03/16  2020/03/09  2020/03/16  2020/03/23  2020/04/27  2020/04/27  ­­­­­­­­­­­­  2020/04/27  2019/09/23  2019/10/24  ­­­­  ­­­­­­­­­­2019/11/15  2020/01/08  2019/12/04  2020/01/08  2020/01/22  2020/02/12  2019/11/11 |
| 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) | 2019/09/30  2019/09/16  2019/11/04  2020/01/07  2020/02/27  2020/04/29  2020/01/07  2020/04/27  2020/04/29  2020/02/17  2020/03/02  2019/10/14  2020/02/03  2020/01/27  2020/01/13  2020/01/13  2020/01/13  2020/01/13  2020/02/04  2020/02/04  2020/02/10  2020 MARTXOA - MARZO  2019/10/14  2019/10/14  DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2020/02/03  2019/11/18  2019/11/04  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/11  2019/11/18  2019/11/25  2020/02/03  2019/12/09  2020/03/02  2019/10/14  2020/01/13  2019/11/13  2019/11/06  2019/10/14  2019/11/18  2019/11/04  2019/11/11  2019/12/02  2020/03/16  2020/01/21  2019/12/02  2019/11/04 – 2020/01/07  2019/12/09  2020/01/13  2020/01/20  2020/03/02  2020/04/27  2020/05/11  2019/09/30  2020/03/09  2020/03/16  2020/05/11  2019/11/25  2020/01/27  2020/03/09  2020/01/07  2019/11/18  2019/11/18  2019/11/04  2019/11/04  2019/11/04  2019/11/25  2019/11/04  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/18  2019/11/18  2019/11/04  2019/11/18  2019/11/25  2019/11/04  2019/12/02  2019/11/18  2019/12/02  2019/12/02  2019/12/02  2019/12/09  2020/01/07  2020/01/07  2020/01/27  2020/01/27  2020/01/27  2020/03/09  2020/02/24  2020/01/07  2020/02/24  2020/03/09  2020/03/23  2019/11/04  2019/11/18  2019/11/18  2019/12/02 – 2020/02/03  2019/12/02  2020/01/13  2019/11/11  2019/10/28  2019/10/28  2019/11/04  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/11  2019/12/02  2020/01/13  2020/03/02  2020/03/09  2019/09/02  2019/10/14  2019/10/07  2019/10/21  2019/11/11  2019/11/11  2020/01/13  2019/11/05  2019/11/04  ­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  ­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  ­­­­­­­­­­­­DEFINITU GABE – SIN DEFINIR  2020/01/07  2020/05/04  2020/05/07 |
| 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) | 2019/11/11  2019/11/12 |
| 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 DEFINIR  DEFINITU GABE  DEFINITU 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/) | 2019/11/11  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/04  2019/11/11  2019/11/25  2019/11/19  2019/12/03  2019/11/18  2019/12/09  2019/11/04 – 2019/11/25  2019/11/11  2019/11/11  2019/11/11  2019/11/19  2019/11/25  2019/11/04  2019/11/04  2019/12/09  2019/09/23  2019/10/07  2019/11/07  2020/01/13  2020/02/12  2020/04/22  2020/03/09  2019/11/25  2020/01/13  2020/01/20 |
|  |  |  |  |
| 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) | 2019/10/07  2020/01/20  2019/10/07  2019/11/11 |
| 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) | 2019/11/04  2020 URTARRILA - ENERO  2020 MARTXOA - MARZO  2019/11/04  2019/12/02  2020/03/02  2020/03/02 |
| 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 – 2020/01/13  2019/12/16  DEFINITU 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) | 2019/09/30  2020/11/04  2020/01/13  2020/01/27  2020/02/27  2020/03/02  2020/04/20  2020/05/11 |
| 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  2020/01/20  2019/09/30  2019/11/11  2019/09/16  2019/10/07  2019/11/18 |
|  |  |  |  |
| 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/) | 2019/10/21  2019/11/11  2019 AZAROA NOVIEMBRE  2020/02/03  2019/10/23  2019/12/19  2020/02/03  2020/02/21  2019/09/09  2019/12/19  2019/11/06  2019/11/11  2019/09/16  2019/10/21  2019/11/19  2019/12/10  2020/01/28  2020/02/18  2019/11/04  2020/01/27  2020/01/20  2020/02/03  2020/02/11  2019/10/01  2019/09/09  2019/10/28  2019/09/30 |
| 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) | 2020/03/09  2020/01/13  2020/01/07  2020/03/09  2019/10/14  2019/10/21  2020/01/27  2020/02/03  2019/10/28 |