

LANEKI

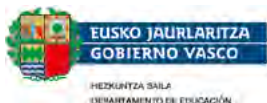
URTEZ
URTE

EUSKARAZ

HEZTEN

• 12.000 erabiltzailetik gora!

LANeki



BABESLEAK



Buruntzaldeko Udalak



DEBAGOIENEKO MANKOMUNITATEA



Aurkibidea

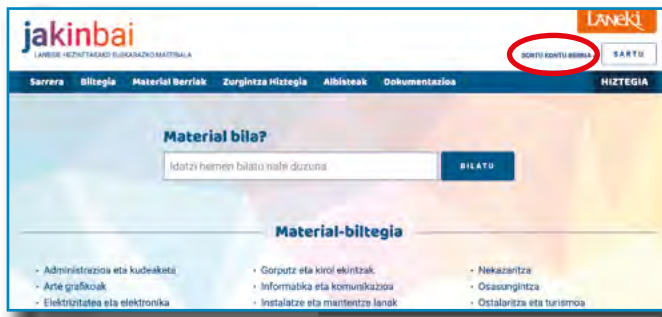
Nola eman alta.....	4
LANEKI-JAKINBAI Lanbide Ekimena.....	5
Prestatze bidean.....	6
Administrazioa eta Kudeaketa.....	12
Animazio Soziokulturala eta Turistikoa.....	14
Arte Grafikoak.....	14
Elektrizitatea eta elektronika.....	14
Elikagaigintza.....	17
Energia eta ura.....	17
Eraikuntza eta obra zibilak.....	18
Fabrikazio mekanikoa.....	19
Garraioa eta ibilgailuen mantenimendua.....	24
Gizarte eta kultura zerbitzuak.....	25
Gorputz- eta kirol-ekintzak.....	29
Informatika eta komunikazioa.....	30
Instalatze eta mantentze lanak.....	32
Irudi pertsonala.....	35
Irudia eta soinua.....	36
Itsasoa eta arrantza.....	37
Jantzigintza eta Larrugintza.....	37
Kimika.....	38
Merkataritza eta marketina.....	39
Nekazaritza.....	40
Osasungintza.....	41
Ostalaritza eta turismoa.....	44
Segurtasuna eta ingurumena.....	45
Zehar-lerroa.....	45
Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa.....	47
Hiztegi kolaboratiboa.....	48
Ikasmaterialak igo eta partekatu.....	49
LANeNPRES gida.....	51
LHduaLa EUS.....	52
HEZIRAUL: Jolas digitalak.....	54

Oharra: Beltzez nabarmendutako arloetan 2021ean sortutako ikasmaterial berriak daude.

Nola eman alta

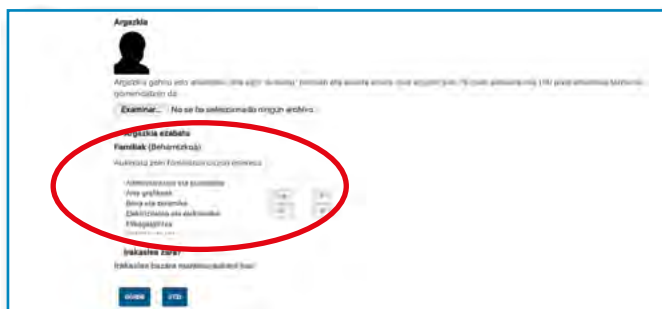
Zikloko materiala kontsultatzeko eta materiala jaisteko, nahikoa da **bi pauso** hauek ematea:

1. Erabiltzaile moduan alta eman eta datuak bete.



2. Klik egin jasoko den e-postako mezuko estekan eta profila bete (erne!: baliteke mezu hori mezu baztergarri modura jasotzea eta spam karpetara heltzea):

- Hutsuneak bete eta argazkia ere sartu.
- **Lanbide arloa aukeratu eta beste zutabera pasatu** (hau oso garrantzitsua da; bestela, ezin da aurrera egin). Atal guztiak bete eta 'Gorde' sakatu.



Pauso horiek emanda, prest zaude **materiala ikusteko, partekatzeko eta deskargatzeko.**

“**LANEKI-JAKINBAI LanbideEkimena**” proiektuaren helburu behinena da Lanbide Heziketarako eta lan-esparruko **euskarazko ikasmaterialak prestatzea**, eta jakinbai.eus atarian **erabiltzaileen esku jartzea**.

Proiektu honek arrakasta handia lortu du, gehienbat Lanbide Heziketako irakasleen arteko **elkarlanari esker** egiten duten ekarpenengatik.

Atarian, **formatu digitalean** biltzen dira ikasmaterialak, irakasle, teknikari, ikasle eta profesional guztiek nahieran erabil ditzaten.

Horrez gain, **Hiztegi Kolaboratiboa** kontsulta daiteke, zeinak aukera ematen dien erabiltzaileei termino berriak proposatu eta gehitzeko.

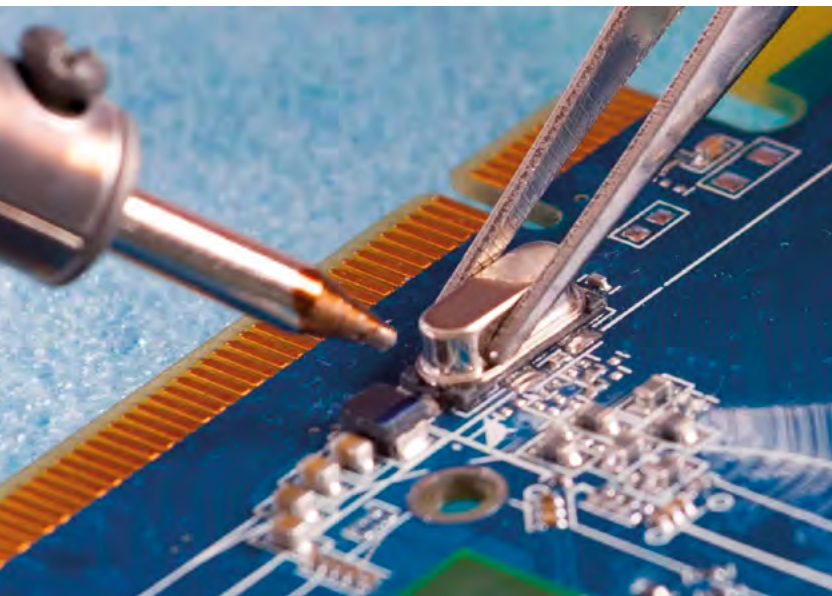
Gainera, aukeran, norberaren ikasmaterialak zuzendu eta partekatu ere egin daitezke, **IRALEren kontsultarbitzuari** esker.

Berebiziko garrantzia ematen diogu ikasleek **enpresako egonaldia euskaraz** egiteari, Lanbide Heziketa eta lantokia euskararen normalizaziorako bidean jartzen dituelako. Horretarako, ikastetxerako eta enpresarako gida bana eta baliabideak eskaintzen ditugu.

Prestatze bidean

LANEKI Itzulpenak 2022

2021	MATERIALA	FAMILIA
1	LA01_Electude	Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak
2	LA02_Lagin biologikoen kudeaketa	Osasungintza
3	LA03_Soldatzailearen eskuliburua (2. Zatia)	Fabrikazio mekanikoa
4	LA04_Gazteentzako informazioa (5. Gaia)	Gizarte eta kultura zerbitzuak
5	LA05_Zitologia Orokorra (1. Gaia)	Osasungintza
6	LA06_Hacking etikoa	Elektrizitatea eta elektronika
7	LA07_Analisi hematologikoko teknikak	Osasungintza
8	LA08_Turismo-gidaritzarako eta -laguntzeko prozesuak	Ostalaritza eta turismoa





HACKING ETIKOA

9	LA09_Esku-hartze sozialaren testuingurua	Gizarte eta kultura zerbitzuak
10	LA10_Ikus-entzunezko baliabide teknikoak eta eszenikoak	Irudia eta Soinua
11	LA11_Barneko instalazio elektrikoak	Elektrizitate eta elektronika
12	LA12_Sistema mekatronikoen irudikapen grafikoa	Instalatze eta mantentze lanak
13	LA13_Gorputz irudiaren prozesu fisiologikoak eta higiene-prozesuak	Irudi pertsonala
14	LA14_Gizarte-trebetasunak	Gizarte eta kultura zerbitzuak
15	LA15_Hiztegi kolaboratiboa	Lanbide familia guztiak

Prestatze bidean

IRALE Zuzenketak

ESKAERA URTEA	
2018	IR01-2019 _INFORMATIKA SEGURTASUNA 5-8
2018	IR02_2019_LA24_2017 _ZITOLOGIA GINEKOLOGIKOA 1-4 UD PTT
2018	IR03-2019 _ESTETIKA AHOLKULARITZA
2018	IR04-2019 _ILE-APAINDEGIETAN AHOLKULARITZA
2018	IR06_2019 _IRRATI MUGIKORRA ELEKTRI-ELEKTRO
2018	IR07_2019 _IBILGAILU HIBRIDO ETA ELEKTRIKOAK
2018	IR08_2019 _OSASUN ZUZKIDURA 7,8,9
2018	IR09_2019 _SOLAIRU-SAILAREN KUDEAKETA
2018	IR10_2019 _ANISTAZUNAREN TRATAERA
2018	IR11_2019 _PRODUKTU POLIMERIKOETARAKO MOLDEEN DISEINUA
2018	IR12_2019 _ILEAPAINKETAKO PROZEDURA ETA TEKNIKAK PTT
2018	IR13_2019 _ZAINKETA BEREZIETAKO ILEAPAINKETA
2018	IR14_2019 _ALZHEIMERRA
2018	IR15_2019 _PASIVHAUSSE

2018	IR16-2019_Lagin biologikoen kudeaketa: LAGIN BIOLOGIKOAK-GERNU ETA GOROTZ LAGINAK
2018	IR17-2019-IR10-2018_LA01_2017_HEZIRAUL LPO-FOL 2-12UD
2018	IR18_LA 05-2018_MERKATARITZA-JARDUEREN PROZESU INTEGRALA/ IR12-2018_MERKARTARITZA MPJI
2019	IR19_2020_KONTABILITATEAREN DOKUMENTAZIOAREN TRATAMENDUA (apunteak)
2019	IR20_2020_IHES GELA HEZIGARRIA
2019	IR21_2020_MARRAZKETA TEKNIKOA
2019	IR04_2020_AKUOPONIA TEKNIKAK
2020	IR01_2020_ZIMURTASUNA
2020	IR02_2020_HOTZGARRI NATURALAK
2020	IR03_2020_KIROL ZUMBA
2020	IR04_2020_LARRIALDI PLANA
2021	IR01_2021_LAGIN BIOLOGIKOAK
2022	IR01_2021_IRUDI KORPORATIBOA

Euskarara sortutako edo beste hizkuntza batetik itzultitako ikasmateriala zuzentzeko, eta zalantzak argitzeko, hau duzue ezinbesteko baliabidea: **IRALEko kontsulta zerbitzua**.



<http://www.irale.hezkuntza.net/web/guest/kontsulta-zerbitzua>

Prestatze bidean

R400 IKASTAROAK

2018	MATERIALA
	IR4001_2018 / IR01_2019 MENDEKOTASUN EGOERAN DAUDEN PERTSONEN ARRETA ANTOLATZEA
	IR4002_2018 Laneko arriskuen prebentzioa. 13 Gaia PTT Flipped FOLetik Heziraul-
	IR40003_2018 _Z-Wave
	IR40004_2018 _Harreman publikoak eta marketin ekitaldien antolaketa
	IR40005_2018 _RPAS dronen pilotua
2019	MATERIALA
	IR400_01_2019 _LOG_KOM Logistika eta komunikazioa
	R400_02_2019 _PROD_ZER Produktuak eta zerbitzuak merkaturatzea
	IR400_03_2019 _ELEM_MEK_SIN Elementu metaliko eta sintetikoak
	IR400_04_2019 _Mikrobiologiako oinarrizko teknikak (GMHZ)
	IR400_05_2019 _Olnarrizko transmisio-elementuen ariketa gida (GMHZ)
	IR400_06_2019 _Mazarotaren ariketa-gida (GMHZ)

	IR400_07_2019_Biltegi-teknikak (EMHZ)
	R400_08_2019_Zerbitzari inguruneko web garapena ´MVC´ eredu jarraituz
	IR400_09_2019_Mekanizazio arloko erdi maialko ikasleentzako material egokitu eta berria
	IR400_10_2019_Aluminio aleazioak. Soldagarritasuna
2020	MATERIALA
	IR400_01_2020_Automatismo pneumatiko eta elektropneumatiko aurreratua
	IR400_02_2020_Lorezaintza eta loradendako salmenta-teknikak
	IR400_03_2020_Merkataritza-jardueraren prozesu integrala
2021	MATERIALA
	IR400_01_2021_Eraikinetako aireztapen eta klimatizazio instalazioak erabiliz SARS-COV-2aren hedapena prebenitzeko erak
	IR400_01_2021_Tailer mekanikoan neurtzeko tresnak eta teknikak
	IR400_01_2021_5G telefonia mugikorra
	IR400_01_2021_Industria-eremuko automatismo hidrauliko eta pneumatikoak lantzeko proiektuak. Proiektu-proposamenak, simulazioak eta bideoak.
	IR400_01_2021_Diseinu grafikorako materiala: proiektuak i-ii

Administrazioa eta Kudeaketa

- Access 2016
- Access 2016, egindako ariketak
- Access jatorrizko ariketak
- Diruzaintza kudeaketako eragiketa osagarriak (Irale R400)
- Dokumentazio juridikoaren eta enpresakoaren kudeaketa (Macmillan Ed.)
- Dokumentuen eta informazioaren elaborazioa eta aurkezpena
- Enpresa proiektua
- Enpresa-komunikazioa eta bezeroaren arreta (2012)
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Finantza eta aseguru-zerbitzuak eta -produktuak
- Finantza-kudeaketa (2003)
- Finantza-kudeaketa (2008)
- Finantza-kudeaketa (Ariketak)
- Finantza-kudeaketa: ariketen ebazpenak
- Finantza-produktuak eta zerbitzuak
- Fiskalitatea
- Giza baliabideak
- Giza baliabideak eta erantzukizun sozial korporatiboa. (McMillan Ed.)
- Hezirauleus
- Hornikuntzaren kudeaketa
- Ihes gela hezigarria
- Informatika-aplikazioak. Teoria eta ariketa-bilduma I

- Komunikazioa eta bezeroaren arreta (McMillan Ed.)
- Komunikazioa eta informazioaren artxiboa
- Kontabilitate orokorra
- Kontabilitate orokorra eta diruzaintza
- Kontabilitatea eta altxortegia
- Kontabilitatea eta fiskalitatea (2007)
- Kontabilitatea eta fiskalitatea (2010)
- Kontabilitatearen dokumentazioaren tratamendua (apunteak)
- Kontabilitatearen dokumentazioaren tratamendua (ariketak)
- Kontu-ikuskaritza (2006)
- Kontu-ikuskaritza (2008)
- Lan kontratuaren gida (SEPE)
- Logistika eta merkataritza (Ariketen ebazpena)
- Logistika eta merkataritzako kudeaketa (McGraw Hill Ed.)
- Merkataritza-jardueraren prozesu integrala (McGraw Hill Ed.)
- Merkataritza-kudeaketa eta bezeroarentzako arreta-zerbitzua
- Nominak eta gizarte-segurantza
- ODOO
- **ODOO RPTa**
- Pertsona fisikoen errentaren gaineko zerga
- Pertsona fisikoen errentaren gaineko zerga: ariketen ebazpenak
- Power Point 2016
- Word 2016
- Zerbitzuaren antolamendua eta idazkaritza-lanak

Animazio Soziokulturala eta Turistikoa

- **Erkidego garapena (6. gaia)**
- Gizarte Garapena
- Ihes gela hezigarria

Arte Grafikoak

- Argitalpen inprimatuen eta multimedia-argitalpen diseinua eta edizioa ETHAZI Erronkak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Grafikagintza-argitalpen inprimatuen eta multimedia-argitalpenen diseinua eta edizioa (ETHAZI)
- Ihes gela hezigarria
- Inprimaketa osteko prozesuak. Enkoadernazioa
- Inprimaketa-formaren muntaia eta lorpena
- Trokelatzeko prozesua

Elektrizitatea eta Elektronika

- Arduino-praktikak elektronika-tailerrerako (R400)
- Argi bidezko komunikazioa. Zuntz optikoa
- AsteriskNOW komunikazio-zentroa instalatu eta konfiguratzeko gida (Irale Dolaretxe)

- Audio Instalazioak (R400) (Paraninfo Ed.)
- Audioaren elektronika
- Audioaren elektronika (R400)
- Automatismoak
- Banaketa-instalazioak
- Barne-instalazio elektrikoak
- Behe-tentsioko arautegi elektrotekniko berria
- Ekipo elektronikoen mantentzea
- Ekipo mikroinformatikoak eta telekomunikabide-terminalak
- Elektronika analogikoa
- Elektronika analogikoko praktika gidatuak
- Elektronika digitaleko praktika gidatuak
- Elektronika orokorra
- Elektroteknia: ariketa ebatzien bilduma
- Elikatze-iturri kommutatuak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Fenomeno elektriko eta elektromagnetikoak
- Ihes gela hezigarria
- Indar sensoreak
- Industria komunikazioak (Marcombo Ed.)
- Informatika ekipoen eta sistemen arkitektura
- Instalazio automatizatuak etxebizitza eta eraikinetan
- Instalazio domotikoak
- Instalazio domotikoen eta automatikoen konfigurazioa
- Interfaze teknikak
- Irudi-ekipoak

- Kontrol automatikoaren oinarriak
- Linea analogikoaren interfazea eta telefoniaren oinarriak
- Logika digitala eta mikroprogramagarria
- Lurreko eta sateliteko telebista-seinaleak hartzea
- Makina Elektrikoak
- Makina elektriko estatikoak eta birakariak
- Makina elektrikoen mantentzea
- Megafonia-instalazioak
- Neurketa eta erregulazio-sistemak
- Neurketa eta erregulazio-sistemen garapena I
- Neurketak
- Neurtzea eta neurtzeko tresnak
- Omron automata programagarriak. Praktikak
- Orcad Capture eta Orcad Layout Plus programak
- Ordenagailuen hardwarea
- Ordenagailurako utilitateak
- Potentzia-elektronika I
- Potentzia-elektronika II
- Programazio-teknikak
- Prototipo elektronikoen garapena eta eraikuntza
- Robotika Hastapena: Arduino (Irale R400)
- Sare lokalak
- Scada sistemak
- Segurtasun- eta alarma-sistemak
- Segurtasuna instalazio elektriko eta elektroteknikoetan
- Segurtasuna sistema automatikoen instalazioan

- Sekuentziazio Sistema programagarriak
- Sistema elektriko polifasikoak
- Sistema sekuentzialen garapena
- Telefonia digitala
- Telekomunikazio- eta informatika-sistemen garapenaren kudeaketa
- Telekomunikazioetako azpiegitura komuna (TAK) oinarrizko telefonian (OT) eta zerbitzu integratuetako sare digitalean (ZISD)
- Telekomunikazio sistemen azpiegituren konfiguratzeara

Elikagaigintza

- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Ihes gela hezigarria
- Ingurugiroa babesteko teknikak
- Logistika
- Produkzio-unitateen antolamendua eta kontrola

Energia eta Ura

- Ekipamendu eta Instalazio Termikoak
- Energia berriztagarriak
- Eraikinen ziurtapen energetikoa
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Ihes gela hezigarria
- Uraren kudeaketa eraginkorra eraikuntzan (Marcombo Ed.)

Eraikuntza eta Obra Zibilak

- Bide-taxutzeak eta hornikuntzak
- Droneak: ezaugarriak eta erabilerak
- Eraikinaren estalkia
- Eraikinen ziurtapen energetikoa (R400)
- Eraikuntzako eta obra zibileko proiektuak
- Eraikuntza Proiektua 1: Diseinua
- Eraikuntza Proiektua 2: Neurketa eta Balor.

Ariketa Liburua

- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Hezetasunen tratamendua eraikinetan
- Hiri-antolamendua
- Hirietako bideak eraikitze gomendioak
- Igeltserotza
- Ihes gela hezigarria
- Neurketak eta aurrekontuak I
- Neurketak eta aurrekontuak II
- Obra-planak
- Obra-zuinketak
- Obra-zuinketarako tresnak eta zuinkatze-metodoak
- Passivhaus tailerra panelak
- Proiektuak
- Segurtasun praktikoa eraikuntza-obretan
- Urbanizazio-proiektuak

Fabrikazio Mekanikoa

- 8050/5M
- 8050/5T
- Altzairuak
- Arautegia eta antolamendua
- Argizari galdu bidezko moldaketa-metodoa
- Arrisku-faktoreak eta babeserako neurriak
- AutoCAD 2000. Lehen urratsak
- AutoCAD 2007
- Automaten programazioa (Omron)
- Automatizazioa
- Babes giroko soldadura. Ariketak
- CNC 8070 - Adibideen eskuliburua
- CNC 8070 - Adibideen eskuliburua (.T. modelo)
- CNC 8070 - Eragiketen eskuliburua
- CNC 8070 - Erroreen konponketa
- CNC 8070 - Fresatzeko makinaren ziklo finakoak
- CNC 8070 - Gida azkarra
- CNC 8070 - Programaziorako eskuliburua
- CNC 8070 - Tornuaren ziklo finakoak
- CNCdun makinak
- Dimentsioak egiaztatzea
- Diseinua eta propietate mekanikoak
- Elektrizitatea eta elektronika
- Elektrohigadura (2004)
- Elektrohigadura (2007)
- Elementu pneumatikoak

- Eraikuntza metalikoen irudikapena
- Eraikuntza metalikoen marraketa eta konformazioa
- Eraikuntza metalikoen marraketa eta konformazioa. Programazioa
- Eraikuntza metalikoen mekanizazioa, trazadura eta konformazioa. Ariketa-bilduma
- Eskorgak eta zubi garabiak erabilera
- Eskuzko arku-bidezko soldadura elektrodo estaliekin
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Europar Batasuneko koadernoak. CE marka
- Fabrikazio mekanikoa, Proiektua 1-2
- Fabrikazio-prozesua eta altzairuaren konformazioa
- Fresatzeko makinarako ariketak
- Gainazalak egiaztatzeko teknika
- Galdaketa eta hauts-metalurgia
- Galdaketa moldeen eta ereduen diseinua
- Galdaketa moldeen eta ereduen diseinua (R400)
- Garapen geometrikoak
- Garapen geometrikoak eraikuntza metalikoetan
- Giro naturaleko soldadura
- Heidenhain CNC
- Hidraulika
- **Hiztegi kolaboratiboa**
- Hutsegite moduen eta haien eraginen analisisia
- lhes gela hezigarria
- Indukziozko labe elektrikoak
- Injekzio bidezko moldekatzea
- Kalibraketa

- Kalitatea eraikuntza metalikoetan
- **Kalitatearen Kudeaketa, Arriskuen prebentzioa eta Ingurumenaren Babesa**
- Koipeztaketa
- Kontrol estatistikoa
- Kontrola eta robotika
- Krokizazioa
- Laginketa
- Lan-arriskuen prebentziorako kudeaketa-sistema (LAPKS)
- Loturak
- Makina-erremintaren ingurumen-inpaktua
- Marrazketa teknikoa
- Materialen erresistentzia
- Materialen erresistentzia. Ariketak
- Materialen propietateak
- Materialen soldagarritasuna
- Mekanizatutako produktuaren ezaugarrien kontrola
- Mekanizazio, konformazio eta muntai prozesuak (Enrique Ortea Ed.)
- Mekanizazio, konformazio eta muntaia prozesuen gauzatzea
- Mekanizazioa eraikuntza metalikoetan. Programazioa
- Metal-eraikuntzan ebaketa prozesuak UF 1622
- Metal-eraikuntzen kalitatea
- Metal-eraikuntzen marrazketa eta konformazioa
- Metal-eraikuntzen mekanizazioa (Don Bosco-Oarsoaldea)

- Metal-eraikuntzen mekanizazioa
(Goierriko Lanbide Eskola)
- Metal-eraikuntzen mekanizazioa. Praktikak
- Metal-eraikuntzen muntaia
- Metal-eraikuntzen proiektuen garapena.
Dokumentazio teknikoa
- Metal eraikuntzetan ebaketa prozesuak
- Metalurgia aplikatua
- Metrologia
- Metrologia Apunteak
- Metrologia. Ariketak
- MIG-MAG soldadura
- Moldaketa bidezko konformazioa
- Motor eta koadro elektrikoak mekanikoentzat
- Neurtzeko tresnak eta teknikak
- Oleohidraulika
- ONA. Aginteak eta kontrolak
- Orga ikastaroa eskuliburua
- Osagai sinterizatuen ekoizpena
- Soldadura mekanikarientzat
- Solid Edge 3-7 Mod.
- Solid Edge S75 8 (Irale R400)
- Solid Edge ST5. Irakasleak sortuta
- PLCen muntaia eta programazioa
- Pneumatika
- Pneumatikaren aplikazioak
- Pneumatika eta Hidraulika industrialaren
hastapenak



- Presio bidezko galdaketa
- Presiopeko moldaketa-prozesua
- Produktu mekanikoen diseinua
- Produktu mekanikoen garapena
- Produktuen egiaztapena (Enrique Ortea Ed.)
- Produktu polimeroetarako moldeen diseinua 11-13
- **Produkzioaren programazioa**
- Robotika
- Robotika industrialia
- Segurtasuna eraikuntza metalikoetako industrietan
- Segurtasuna metal-eraikuntzako industrietan
- Sentsorika
- Sistema automatikoak. Ariketak
- Soldadura giro naturaleko atmosferan, elektrodo estaliarekin. Ariketak
- **Soldatzailearen eskuliburua**

- TIG soldadura
- Trokelak, moldeak eta tresneria
- Txapa tolestuen eragiketak (Solid Edge)
- Txirbil-harroketako kalkuluak
- Unigraphics eskuliburua
- Zimurtasuna

Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze-lanak

- Audapulus eskuliburua
- Barne-errekuntzako motorrak
- Diesel-sistema osagarriak
- Egiturazkoak ez diren elementu mugigarriak eta finkoak
- Electude (R400-Irale)
- Elementu metaliko eta sintetikoak 1-10 UD PPT
- Elementu metaliko eta sintetikoak (Irale)
- Erosotasun- eta segurtasun-sistemak
- Esekidura, direkzioa, trenen geometria eta gurpilak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Gainazalak prestatzea (Editex Ed.)
- Gainazalen prestaketa, txukunketa eta leunketa
- Gainazala txukuntzea (Editex Ed.)
- Gainazalak txukuntzea 4-5 ud. (Editex Ed.)
- Ibilgailuaren karga eta abio-sistemak
- Ibilgailuaren mekanikako mantentze-lan prebentiboak (Altamar Ed.)

- Ibilgailuen egitura-elementuak
- Ibilgailuen tailerreko logistika eta komunikazioa
- Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarriak
- Ihes gela hezigarria
- Indar- eta gelditze-sistemak 1-2, 5-12 ud. (Editex Ed.)
- Jariakinen zirkuituak. Esekidura eta direkzioa
- **Motorrak**
- Motorraren sistema osagarriak
- Motorraren sistema osagarriak (Editex Ed.)
- Oinarrizko zirkuitu elektroteknikoak
- Segurtasun- eta konfort-sistemak
- Segurtasuna ibilgailuen mantentze-lanetan
- Trakzio tresneria eta Tailerra Irakasleak sortuta
- Transmisio- eta balazta-sistemak

Gizarte eta Kultura Zerbitzuak

- Adierazpena eta komunikazioa
- Adierazpena eta komunikazioa
- Adierazpen logiko-matematikoa
- Adierazpen plastikoa
- Adinekoen mugiezintasun-sindromea
- Aisialdiko animazioa
- Aisialdiko jarduerak
- Aisialdiko eta denbora libreko jarduerak (Altamar Ed.)
- Aisialdiko Jarduerak PTT. Irakasleak sortuta
- Animazio soziokulturalaren testuingurua



- Animazio turistikoa
- Arreta higienikoa (MacGrawHill Ed.)
- Autonomia pertsonala eta osasuna
- Autonomia pertsonalaren sustapena
- Autonomia pertsonaleko sustapena.
LOGSE apunteak
- Bizikidetz-unitateei arreta ematea
- Elikadura eta nutrizioa
- Elikagaien higieena
- **Emakumeen enplegua sustatzea**
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Etxez etxeko laguntza
- Ezagut ditzagun lan- eta hezkuntza-arloak
- Ezagut ditzagun lan- eta hezkuntza-arloak (R400)
- Ezintasuna
- Familiekin Lankidetzan eta adingabeei arreta ematea
- Familietan esku hartzea eta arrisku sozialean dauden adingabeei arreta ematea

- Garapen afektiboko esku-hartzea: planifikazioa (Irale R400)
- Garapen kognitibo eta Motorra Falk 2
- Garapen kognitiboa eta motorra
- Garapen sozioafektiboa familiekin parte hartuz
- **Gazteentzako informazioa**
- **Genero-indarkeriaren prebentzioa**
- Giza-gorputzaren mekanika eta mugimendua
- Giza-gorputzaren mekanika eta mugimendua (Azterketak)
- Gizarte autonomia pertsonaleko sustapena
- Gizarte psikologia (Ed. Médica Panamericana)
- Gizartean esku hartzeko testuingurua eta metodologia
- Gizarteratze metodologia proiektua 3. (Ud. R400)
- Gizarteratzea eta laneratzea
- Gorputz- eta erritmo-hizkuntza
- Haur-hezkuntzaren didaktika (2005)
- Haur-hezkuntzaren didaktika (2012)
- Haur-literatura
- Haurren autonomia
- Hezkuntzan parte hartzeko laguntza (Altamar Ed.)
- Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarriak
- Ihes gela hezigarria
- Jolasaren metodologia
- Komunikazio alternatiboa
- Komunikazio sistema handigarriak eta alternatiboak

- Komunikazioaren oinarrizko jarraibideak eta sistema alternatiboak
- Komunikaziorako laguntza
- Komunikaziorako laguntza (Altamar Ed.)
- Komunitate-garapena
- Kultur animazioa
- Kultur animazioa eta kudeaketa (Altamar Ed.)
- Laguntza Psikosoziala (Altamar Ed.)
- Lan-munduratzeara
- Lehen laguntzak (Altama Ed.)
- Lehen sorospenak
- Mendekotasun egoeran dauden pertsonen arreta antolatzea (R400)
- Mendekotasun egoeran dauden pertsonen ezaugarriak eta beharrak (MacGrawHill Ed.)
- Mendekotasun egoeran dauden pertsonen ezaugarriak eta beharrak PTT
- Metodologia berritzaileak Haur Hezkuntzan (Irale R400)
- Osasun-arreta
- Pausoz pauso bidea eraikiz (ethazi)
- Pazienteak ebakutu eta lekualdatzea (Altamar Ed.)
- Telelaguntza. Altamar E. Irakasleak prestatuta
- Trebetasun sozialak eskuratzea eta entrenatzea (Altamar Ed.)
- Zahartzarora, gaixotasuna eta ezgaitasuna
- Zerez eginda dago komunikazioa? Berbalak ez diren hizkuntzak eta baliabideak

Gorputz- eta Kirol-Ekintzak

- Berdinak, baina ezberdinak. Astialdirako integrazio-eredu bat
- Bizikleten mantenua
- Boleibola
- Domingo Sánchezekin entrenatu
- Domingo Sánchezekin entrenatu. Sarrera (DS Ed.)
- Entrenamendu fisikoa, kirolekoa eta elikadura
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Gorputz-heziketaren eta kirolaren didaktikaren oinarriak
- Ihes gela hezigarria
- Jardueren aniztasuna eta talde-kirolak
- Jolasen oinarri teorikoak eta umeen jolasak
- Kirol eta jarduera fisikoa inklusio sozialerako
- Kirol zumba
- Kirola egiten irakasteko metodoak
- Lehen laguntzak eta uretako sorospena
- Lehen sorospenak
- Praxiologia eragilearen hastapenak
- Taldeak bizikletaz eramatea
- Taldeko egokitzapen fisikoa musikaren laguntzaz
- Taldeko egokitzapen fisikoa musikaren laguntzaz (R400)
- Taldeko gorputz eta kirol-ekintzak

Informatika eta Komunikazioa

- Access 2016
- Access 2016, egindako ariketak
- Access jatorrizko ariketak
- Access, Word, Excel aurreratua. Irakasleak sortuta
- Acceseko ariketak
- Asterisk komunikazio zerbitzuak (R400)
- Bulegotika informatika CAMTASIA.
Irakasleak prestatuta
- Datu-base ofimatikoen eta korporatiboen eragiketak
- Datu-base ofimatikoen eta korporatiboen eragiketak.
Irakasle-gida
- Erabiltzaile anitzeko eta sareko informatika-sistemak
- Erabiltzaile bakarreko eta anitzeko sistema eragileak.
Eskuliburua
- Erabiltzaile bakarreko eta anitzeko sistema eragileak.
Irakasle-gida
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Excel 2003 funtzio aurreratuak
- Excel
- Gida didaktikoa - Erabiltzaile anitzeko eta sareko
informatika-sistemak
- Gida didaktikoa - Ingurune grafikoetako
aurkezpen-zerbitzuen diseinua eta gauzatzea
- Gida didaktikoa - Kudeaketako informatika-
aplikazioen analisisa eta diseinu zehatza

- Gida didaktikoa - Laugarren belaunaldiko inguruneetako eta CASE tresnen bidezko aplikazioen garapena
- Gida didaktikoa - Lengoaia egituratuen programazioa
- Ihes gela hezigarria
- Informatika eta Segurtasuna 1-4 Udak
- Informazio-atarietako mantentze-lanak
- Ingurune grafikoetako aurkezpen-zerbitzuen diseinua eta gauzatzea
- Iptables adibideak
- Iptables ulertzeko adibideak
- Java
- Kudeaketako informatika-aplikazioen analisisa eta diseinu zehatza
- Laugarren belaunaldiko inguruneetako eta CASE tresnen bidezko aplikazioen garapena
- Lengoaia egituratuen programazioa
- Lengoaia egituratuen programazioa
- Markatzeko lengoaiak eta informazioa kudeatzeko sistemak (Garceta Ed.)
- Marketin digitala (R400)
- Modulazioa eta errorearen tratamendua
- Oinarrizko Macromedia Dreamweaver MX 2004
- Oracle
- Power Point 2016
- Programazioa Javan (R400)
- Sare lokalak
- Sareko Sistema eragileak

- Sareko zerbitzuak (2012)
- Sareko zerbitzuak (2014)
- Tresneria Montatzea eta mantentze lanak
- Word
- Word 2016
- **Zibersegurtasuna eta gaitasun digitalen erronkak**



Instalatzeko eta Mantentze lanak

- Aire egokitua
- Arrisku fisikoak: zarata
- Artezteko makinako lanak
- Automatismo industrialak. (Editex Ed.)
- Automatismo elektrikoak, pneumatikoak eta Hidraulikoak

- Automatismo pneumatikoak. Praktiak
- Automatismoak. Orokorra
- Automatismoak. Pneumatika
- Beroa sortzeko instalazioak
- Berokuntza. Klimatizazioaren entziklopedia
- Ekipamendu eta Instalazio Termikoak
- Elektrohidraulika eta hidraulika proportzionala
- Elektropneumatika
- Elektropneumatikako ariketak
- Eraikuntzako lanen arriskuen ebaluazioa eta prebentzioa egiteko gida teknikoa
- Erradiazio ez-ionizatazaileak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Fresatzeko makinako lanak
- Gas-instalatazaile baimenduentzako eskuliburua
- Hertz aniztun erremintak
- Hertz bakarreko erremintak
- Hotzgarri naturalak
- Hozte automatikoa
- Hozte-instalazioak
- Ihes gela hezigarria
- Industria-higienea. Norberaren babeserako ekipoak
- Instalazioak. Etxeko ur beroaren instalatazailearen gida
- Klimatizazioaren oinarriak
- Laneko osasunari eta segurtasunari buruzko legeria
- Linea automatizatuen eroapena eta mantentze-lanak
- Makina-elementuak

- Mantentze-lanen eta kalitatearen prozesuak eta kudeaketa PTT
- Mantenuaren eta Kalitatearen prozesuak eta kudeaketa
- Mantentze-prozesuak eta kudeaketa I
- Mantentze-prozesuak eta kudeaketa II
- Muntaia mantentze-lan mekanikoa.
Ed Enrique Ortega
- Materialak
- Materialen erresistentzia
- Mekanizazio-prozesuak
- Muntatze elektrikoak eta horien mantentze-lanak
- Oleohidraulika
- Orga ikastaroa eskuliburua
- Pneumatika
- Pneumatikako ariketak
- Prebentzioari buruzko ohar teknikoak
- Prebentziorako ohar teknikoak
- Rapid C+ RobotStudio 6.07. Ikaslearen eskuliburua
- Segurtasun-planak ekipoak eta instalazioak jarri eta mantentzerakoan
- Sistema mekanikoaren muntadura
- Sistema mekatronikoen konfigurazioa (ETHAZI erronkak)
- **Sistemen integrazioa**
- Tornuko lanak
- Txirbil-harroketazko mekanizazioa
- Ur bero sanitarioko instalazioak

- Ura eta gas erregaiak fluido gisa
- Ur-instalazioak I
- Ur-instalazioak II
- Zenbakizko kontrola
- Zulatzeko erremintak

Irudi Pertsonala

- Anatomia
- Aparatologia
- Depilazio aurreratua
- Depilazioa
- Elektroestetika
- Estetika hidrotermala. Arlo praktikoa
- Estetika integraleko prozesuetako diagnostikoari eta "protokoloari" buruzko oharrak
- Estetikan erabiltzen diren teknika hidrotermalak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Giza Usadioa
- Ihes gela hezigarria
- Ilea mozteko teknikak
- Ilearen analisisa. (Videocinco Ed.) (R400)
- Ilearen kolore-aldaketak
- Ile-apainketa. Zuzendaritza tekniko-artistikoa
- Ile-apainketako aholkularitza
- Ile-apainketako prozedurak eta teknikak
- Ile-tratamenduak
- Jantziei, modari eta osagarriei buruzko aholkularitza
- Komunikazio trebetasunak

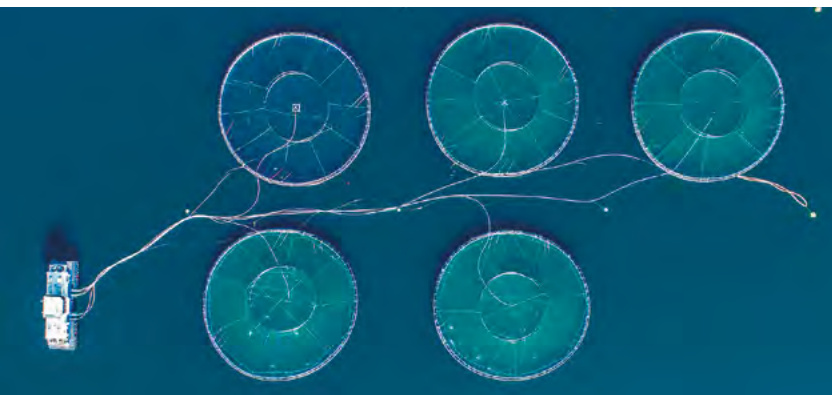
- Kosmetologia
- Makillajea 4 UD (Irale R400)
- Makillajea. Dekoraziozko estetika pertsonala
- Manikurako eta pedikurako oinarrizko teknikak
- **Marketina eta salmenta irudi pertsonalean**
- Masaje estetikoa
- Masajea
- Mikropigmentazioa
- Orrazkerak, akaberak eta orrazkera bilduak
- Lurrindegia eta kosmetika naturala
- Pigmentuen mikroezarpena
- Pigmentuen mikroezarpenaren aurreko makillaje-teknikak
- Zainketa berezietako ileapainketa

Irudia eta Soinua

- EITBren irrati-telebistako glosarioa
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Ihes gela hezigarria
- Ikus-entzunezko komunikazioa
- Ikus-entzunezko komunikazioa eta soinu-adierazpena
- Irudia
- Soinu profesionala
- Soinua grabatzeko teknikak

Itsasoa eta Arrantza

- Akuikulturako produkzio-prozesuaren antolamendua
- Arrainak baldintzatzea, errutea eta haztea.
Itsasoko arrain Pailazoa
- Arrainen hazkuntza
- Arrainen hazkuntzarako teknikak eta baldintzak
(Conditioning, spawning and rearing of fish with emphasis on marine clownfish)
- Arrainen hazkuntzarako teknikak eta baldintzak
(Florida Aqua Farms Inc)
- Ihes gela hezigarria
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Krustazeo komertziala



Jantzigintza eta Larrugintza

- Ehungintza hiztegia
- Ihes gela hezigarria



Kimika

- Analisi kimiko eta tresna bidezkoa
- Atmosferara egindako isurien kontrola
- Atmosferaren kutsadura: laginketa eta analisia
- Eguratserako isurien kontrola
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Hondakinen kontrola
- Hondakin-kontrola. Metal astunak sedimentuetan: kalteak, analisia eta kudeaketa
- lhes gela hezigarria
- Ingurumen-babesaren antolamendua eta kudeaketa
- Marrazketa teknikoa. Ariketak
- Laborategiaren antolamendua eta kudeaketa
- Materialak eta entsegu fisikoak
- Oinarrizko eragiketak kimika industrialean
- Oinarrizko eragiketak kimika industrialean 3-4 Ud. Irakasleak sortuta
- Plastikoen eta kautxuaren transformazioko kalitate-kontrola
- Plastikoen lanketa
- Saiakuntza bioteknologikoak ETHAZI
- Ur-arazketa

Merkataritza eta Marketina

- Access 2016
- Access 2016, egindako ariketak
- Access jatorrizko ariketak
- Biltegiratze-lanak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Harreman publikoak eta marketin-ekitaldien antolamendua
- **Hiztegi kolaboratiboa**
- Ihes gela hezigarria
- Komunikazioa eta bezeroaren arreta (Macmillan Ed.)
- **Komunikaziorako bitartekoak eta euskarriak**
- Logistika eta merkataritzako kudeaketa
- Marketing Digitala (Irale R400)
- Marketin merkataritzan (R400)
- Marketin plana (R400)
- Merchandising-a
- Merkataritza-ikerketak
- Merkataritza-logistika
- Nazioarteko komertzioaren kudeaketa administratiboa (McGraw Hill Ed.)
- Power Point 2016
- Salmenta
- Salmenta-puntuaren animazioa
- Word 2016

Nekazaritza

- Arrantza kontinental. Irakasleak sortuta
- Barazki-mintegia
- Barruko landare-ekoizpena
- Basoko trakzio tresneria tailerra
- Beharrak eta baliabide materialak
- Beharrezko baliabideak. Mintegiak
- Belardiak eta bazkak
- Botanika agronomikoa
- Ehizaren kudeaketa
- Ehizaren kudeaketa. Irakasleak sortuta
- Elikadura
- Errazionamendua
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Fitopatologia. Irakasleak sortuta
- Fruta-arbolen mintegia
- Haziaren bitartez egindako ugalketa
- Hastapenak eta teknikak
- lhes gela hezigarria
- Kanpoko landare-ekoizpena. Aire libreko mintegiak
- Kontrol Fitosanitarioa
- Landare apaingarriak. Sasoiko loreak
- Landare-ugalketa
- Landare-ugalketa begetatiboa
- Landare-ugalketaren oinarriak
- Lorategi eta berdeguneak. Historia eta lurzoruak

- Mintegi mistoa: apaingarria-basokoa
- Mintegi-motak. Merkatuak. Proiektuak. Kudeaketa
- Nekazaritza laboreak ezartzea
- Osasuna
- Plantela lortzea. Sexu bidezko ugalketa
- Sasoiko landareen aterpeko hazkuntza
- Trakzio Tresneria Tailerra
- Ugalketa eta hautespen genetikoa
- Ugalketa sexuala. Oinarriak eta teknikak

Osasungintza

- Administrazio-eragiketak eta osasungintzako dokumentazioa
- Anatomia Patologia (Zitologia eta ehunen prozesamendua)
- Biokimikako eranskinak
- Biologia molekular eta zitogenetikoa (Altamar Ed.)
- Biologia molekular eta zitogenetikoa 5-12 UD
- Digestio-aparatua. Ariketak
- Ekografia kardiologikoa
- Ekografia kardiologikoa. Protokoloa erradiodiagnostikoko teknikarientzat (R400)
- Elikagaien kontaminazio kimikoaren zaintza Euskal Autonomia Erkidegoan. 1990-1995
- Erizaintzako oinarrizko teknikak
- Erradiologia anatomia (R400)

- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Farmazia eta parafarmazia prestakinak egitea
- Farmazia eta parafarmazia produktuen banaketa eta salmenta
- Farmazia eta parafarmazia produktuen prestaketa
- Fisiologia
- Fisiopatologia orokorra (Paraninfo Ed.)
- Gaixoaren garbiketa
- HACCP sistema haragi-industrian ezartzea
- HACCP sistemak diseinatu eta ezartzeko eskuliburu Praktikoa
- Hasierako osasun-laguntza (Altamar Ed.) Irakasleak prestatuta
- Hasierako osasun-laguntza 6, 7, 8, 9, 10 , 11 ud.
- Hasierako osasun-laguntza PTT 1-3, 6-7 ud.
- Hasierako osasun-laguntza larrialdi egoeretan (Altamar Ed.)
- Ihes gela hezigarria
- Ikerketa epidemiologikoak
- Laborategiko antolaketa eta kudeaketa
- Laborategiko teknika orokorrak
- **Lagin biologikoak**
- Laguntza psikologikoa larrialdi egoeretan. (Altamar Ed.)
- Larrialdi planak eta aurreikusi daitezkeen arriskueta baliabideak (Altamar Ed.)

- Lehen sorospinak
- Medikazioa prestatzea
- Mikrobiologia klinikoa
- Odola, linfa-sistema eta immunitate-sistema
- Odontologia eta estomatologia Laguntza Teknikak
- Oinarrizko analisi klinikoa egitea
- Osasun Arreta Berezia LE (Altamar Ed.)
Irakasleak prestatuta
- Osasun-hezkuntza eta osasunaren sustapena
- Osasun logistika larrialdietan (Altamar Ed.)
- Osasun sustapena (R400-Editex Ed.)
- Osasun zuzkidura 1-5, 6... UD. Irakasleak prestatuta.
(Altamar Ed.)
- Osasun zuzkidura PPT
- Osasunaren sustapena eta pazientearentzako
laguntza Psikologikoa
- Ospitale-eremuko higiena
- Ospitale-eremuko higiena
- Ospitaleko higiena II
- Pazienteak ebakatu eta lekualdatzea
- Prebentzioa
- Saiakuntza bioteknologikoak. (ETHAZI)
- Salerosketa-eragiketen eta sotckaren kudeaketa
farmazia-arloko establezimenduetan
- Telelarrialdiak (Altamar Ed.)
- Zitologia ginekologikoa

Ostalaritza eta Turismoa

- Amadeus programa. Apunteak
- Ardoak
- Bezeroen aurrean edariak eta janariak prestatzeko eta zerbitzatzeko oinarrizko teknikak
- Dietak eratzten (Irale R400)
- Enpresak, eskaintza gastronomikoak, kostuak eta prezioak
- Estatuko eta nazioarteko turismo produktuak eta lekuak
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Giza baliabideak ostalaritza-arloan (Irale R400)
- Gozogintza
- Gozogintzako errezetak
- Gozogintzako oinarrizko prozesuak
- Harreman publikorako protokoloa (Parainfo Ed.)
- Ihes gela hezigarria
- Jatetxean eta tabernan zerbitzua antolatzea.
- Zerbitzu bereziak eta menuak eta kartak planifikatzea
- Merkatu turistikoaren estruktura (Parainfo Ed.)
- Nazioarteko produktuak
- Norako turistikoak
- Pattarra eta edari alkoholodunak. Koktelak. Alkoholik gabeko edariak. Kalitate-kontrola eta erabiltzaileen babesa
- Sukaldaritzako produktuak (R400)
- Sukaldaritzako prozesuak

- Sukaldaritza-prestaketak eta -produktuak
- Sukaldeko ekoizpenerako kudeaketa (Sintesis Ed.)
- Tokiko eta eskualdeko turismo-produktuen diseinua eta merkataratzea
- Turismo arloko marketina (Parainfo Ed.)
- Turismo-baliabideak (2005)
- Turismo-baliabideak (2012)
- Turismo-zerbitzuen produkzioa eta salmenta bidaia-agentzietan
- Turroiak eta Mazapanak (Irale R400)
- Txokolatea eta harekin egindako produktuak (Irale R400)

Segurtasuna eta Ingurumena

- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Ihes gela hezigarria
- Ingurugiroa babesteko teknikak
- Ingurumen Babesaren Antolamendua eta Kudeaketa
- Hondakinen kontrola

Zehar-Lerroa

- Biltegien kudeaketa. Hondakinen kudeaketa
- Dig-com-edu 2. bertsioa
- Dig-com-hezkuntzan eta Lanbide Heziketan
- DigCompOrg Aro Digitalean ikasketa eraginkorra sustatzen

- Enpresa eta ekimen sortzailea. Driven
- Enpresa txikiaren kudeaketa
- Enpresa proiektua egiteko gidoia
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Erreforma laborala (2017)
- Heziraül ariketak word formatuan
- Heziraül ariketen ebazpenak
- Heziraül.eus
- HEZIRAUL, Lan prestakuntza eta orientabidea
- HEZIRAUL, Lan prestakuntza eta orientabidea, 1-4 ud. on-line (heziraül.eus)
- Ihes gela hezigarria
- Ingurumen-eskuliburua. ISO 14000
- Kaixo-agur eskuliburua (BIZKEUS)
- Kalitatea
- Kalitatea eta etengabeko hobekuntza
- Kalitatearen eskuliburua
- Lan Arriskuen Prebentzioa - 4 aurkezpen PPT
- Lan kontratuaren gida (SEPE)
- Lanabes baigare mahaiganekoa
- Laneko arriskuen prebentzioa (2002)
- Laneko arriskuen prebentzioa (2012)
- Laneko prestakuntza eta orientabidea. Ariketak
- Laneko segurtasuna eta osasuna
- Lanenpres gida (Duala-LP euskaraz)
- Lanpres gida eus/es
- Lantokiko Prestakuntza eta Orientabidea Ariketak (Irale R400)

- Lehen sorospenak
- LePOka jolas kolaboratiboa
- LP-Duala Euskaraz egiteko gida
- LP eta Dualeko enpresa egonaldirako euskara identifikazio txartela (ikaslea)
- LPO: segurtasuna eta lan osasuna (Edebe Ed.)
- Oinarrizko Curriculum Diseinuak
- Prebentzioaren kudeaketa-prozeduren eskuliburua
- Zubi Garabia

Zurgintza, Altzarigintza eta Kortxoa

- Access 2016
- Altzarien historia
- Arotzeria eta altzarigintzako akaberen aplikazioa
- Egurraren teknologia
- Eskailerak eta eskailera-zatiak marraztea
- Ethazi metodologia nola aplikatu
- Hamar gehi bat ariketa tornurako
- Ihes gela hezigarria
- Lan-arriskuen prebentziorako eskuliburua
- Segurtasuna zurgintzan eta altzarigintzan
- Zurgintza-elementuak
- Zurgintza hiztegia
- Zurgintzako materialak eta produktuak
- Zurgintza-tailerrak

Hiztegi Kolaboratiboa

Lanbide Heziketako Hiztegi Kolaboratibo berriak hainbat aukera eskaintzen dizkie irakasle erabiltzaileei:

- Terminoak zein bere testuinguruan aurkitu
- Termino berriak **proposatu**
- jakinbai.eus-eko ikasmaterialetako hitzak hiztegiara **gehitu**, zein bere testuinguruarekin batera
- Terminoek lotutako **irudiak eta argazkiak erantsi**
- Beste hiztegi tekniko batzuetan kontsultatu
- Lotura zuzena IRALEren aholkularitza zerbitzura
- Lotura zuzena itzultzaile automatikoetara: Elia Elhuyar, Batua eta Itzultzaile neuronalak.
- Lotura zuzena: Transifex itzulpen plataformara.
- Lanbide familien hiztegia deskargatzeko aukera.

Gaur egungo datu hauek erakusten dute zer-nolako dimentsioa duen Hiztegiak:

- 11.812 kontzeptu
- 12.843tik gora termino euskaraz
- 12.943tik gora termino gaztelaniaz
- 117.799 esaldi, euskarazko terminoekin lotuta
- 118.331 esaldi, gaztelaniazko terminoekin lotuta



Materialak igotzeko jarraibideak

jakinbai
LANEKI HIZTEGIARRAKO DOKUMENTAZIO MATERIALA

KARRO JAKINBAI LANEKI | IRITEN | BILATU

Sarrera | Biltegia | Material Berriak | Zurgintza Hitzegia | Albiakak | Dokumentazioa | Autoebazioak | GEOMAPA

Hitzegia

Material bira?

BILATU

Material-biltegia

- Administrazioa eta kudeaketa
- Arte grafikoa
- Elektrizitatea eta elektronika
- Elikagaitza
- Energia eta ura
- Eraikuntza eta obra zibila
- Fabrikazio mekanikoa
- Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak
- Gizarte eta kultura zerbitzuak
- Gorpuz eta kirol ekintzak
- Informatika eta komunikazioa
- Instalatze eta mantentze lanak
- Irudi pertsonala
- Irudia eta soinua
- Itxasoa eta artzentza
- Jantzigintza eta lanugintza
- Kimika
- Merkataritza eta marketina
- Nekazaritza
- Osasungintza
- Ostalaritza eta turismoa
- Seguritasuna eta ingurumena
- Zurgintza,altzargintza eta kortxoak
- ZZ Hitzegi Teknikoak
- ZZ Sarbide proba
- ZZ Zehar Lerroak
- ZZ_EHuko balabideak

PARTERATU MATERIALA

1. Erabiltzaile moduan sartu.
2. 'Gehitu fitxategia' botoiari eman eta gelaxkak bete.

jakinbai
LANEKI HIZTEGIARRAKO DOKUMENTAZIO MATERIALA

KARRO JAKINBAI LANEKI | IRITEN | BILATU

Sarrera | Biltegia | Material Berriak | Zurgintza Hitzegia | Albiakak | Dokumentazioa | Autoebazioak | GEOMAPA

Hitzegia

Biltegia

Fitxategia gehitu

Larabide Huztegiako erabiltzaileko materiala

Defektuak | Kategoria | Data | Jabetza

Izenburua

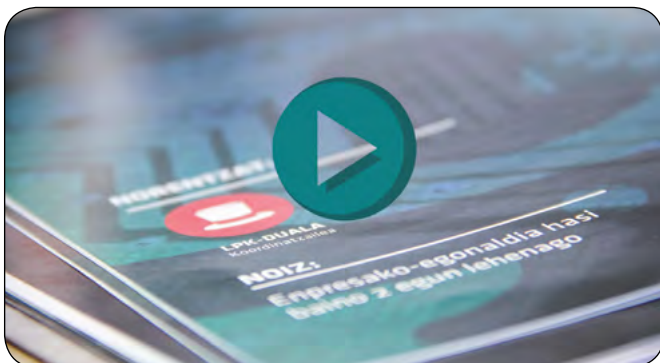
Deskribapena
Elementuaren deskribapen jakin...

3. Aukeratu zein modulutan agertu behar den, aurkibidea sartu eta gorde (behin gordeta, fitxategia igotzeko aukera ematen du).



4. Fitxategia igo eta konprobatu bere lekuan ongi kokatuta dagoen.
5. Ondoren, fitxategia aukeratu, aldatu, edo informazio gehiago sartu.

Bideoak igotzeko aukera



LANeNPRES Gida

Lantokiko Prestakuntzako eta Ikasketa Dualeko enpresa egonaldia ikaslearekin euskaraz egiteko gida.

Proiektuaren **xedea**: Lanbide Heziketako ikasleek Lantokiko Prestakuntza edo Ikasketa Duala euskaraz egiteko **enpresetarako gida**.

- Harrera
- Agurrak
- Prozedura
- Baliabideak
- Eragileak: instruktorearentzako gida
- Datu-bilketa
- Laguntzak eta zerbitzuak
- Hizkuntza normalkuntzako plana

Lantokiko Prestakuntza edo Ikasketa Duala euskaraz egiteko gutxienerako baldintza:

instruktorearekin euskaraz aritzea.



LH
LANBIDE HEZIKETA
duaLa
eus

**LANBIDE
HEZIKETA
DUALA
EUSKARAZ
MARKA
SORTU DA**



IKASLE, IKASTETXE
ETA LANTOKIEI
ZUZENDUTAKO
INFORMAZIOA
WEB GUNEAN:
lhdualaeuskaraz.eus

**EUSKARAZ,
BALIOA
ERANTSI
LANARI!**



lhdualaeuskaraz.eus

Heziraül: LePOka jolas kolaboratiboa

LePOka, Lan Prestakuntza eta Orientabideko joko da, Oka eta Trivial jokoetan oinarrituta dago.



HEZIRAUL JOLAS DIGITALAK:

- Patxi tailerra
- Gurutzegramak
- Zer kontratu egingo diot? jolasa
- Bidezko prezioa
- Nominapolya
- Pasa hitza
- Ihez gela





*Izan Laneki kide
eta hiztegia
aberastu!*

jakinbai.eus / LANEKI ELKARTEA

☎ 943 376 532

jakinbai@jakinbai.eus

www.jakinbai.eus