

E-LEARNING PRESTAKUNTZA

2026

Azken eguneratzea: 2026/05/04

e-learning

www.vitoria-gasteiz.org/e-learning

E-learning Internet bidezko urrutiko prestakuntza mota da. Informazioaren teknologien erabilpenak eta beste elementu pedagogiko batzuek osatzen dute. Ikastaroetan zalantzak argitzeko eta ariketak zuzentzeko tutoretza dago.

► BERRITASUNA | (*) UPV/EHU KREDITUAK

Enpresak sortzea eta administratzea					
Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
Balantzeen analisisa	15	(*) Laneko Administrazio-kudeaketa	15	2023ko Mailegua: Aurrekontuak eta ziurtagiriak	50
Finantza-sistemaren azterketa	20	Oinarrizko kontabilitate, zerga- eta lan-kudeaketa merkataritza-jardueran	15	(*) SAGE 50: kontabilitatea eta fakturazioa	60
(*) Gizarte-Aseguruen kalkulua eta likidazioa	7	(*) Saltoki txikien zerga-, kontabilitate- eta lan-kudeaketa	20	► Sage50: Mantentze orokorrak, erosketen kudeaketa, salmentak eta stocka	50
ETEentzako kontabilitate praktikoa	60	(*) Nominak eta Gizarte Aseguruak 2026	60		

Diseinu					
Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
3D Studio Max 2013: Modelaketa	60	Autocad 2013: Diseinua 2Detan	50	(*) Web-orrien oinarrizko diseinua (HTML CSS,...)	25
3D Studio Max 2013: Irudikapena	60	Canva: material grafikoak sortzea	30	Web diseinu aurreratua HTML, CSS3 eta Javascript bidez	40
Adobe Illustrator CS6 oinarrizkoa	30	3D Objektuen Sorkuntza AutoCAD 2019rekin	50	GIMP: Software libreko irudiaren edizioa	40
Adobe InDesign CS6	45	► Web orri profesionalak sortzea WordPressekin	30	Revit: Planoen maketazioa	40
Adobe PhotoShop CS6 oinarrizkoa	30	► Wordpress eta Divi webguneekin web orri profesionalak sortzea	35		
PhotoShop CS6 aurreratua	30				



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

Sistema eragileak					
Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
Linux OpenSuse 10.2 (Aurreratua)	15	Windows 10 lehen pausoak	10	► Windows Server 2022	150
Linux OpenSuse 10.2 (Oinarrizkoa)	30	Windows 11: konfigurazioa, trikimailuak eta tresnak	35		
Linux Ubuntu 6.06 oinarrizkoa	30				

Kudeaketa informatikoa					
Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*) Scrum bidezko proiektuen kudeaketa	20	(*) Project Management (VI): arriskuak	15	► Proiektuak kudeatzeko metodologia arinak	30
(*) Project Management (I): esparru kontzeptuala + Project Management (II):	20	(*) Project Management (VII): eskuraketak eta Interesdunak	15	Microsoft Project 2016	15
(*) Project Management (III): kronograma	20	Kubernetek: edukiontzien kudeaketa	35	Proiektuen plangintza, jarraipena eta kontrola	30
(*) Project Management (IV): kostuak eta Kalitatea	15	Mekanografia ordenagailu bidez, aurreratuta	20		
(*) Project Management (V): baliabideak eta Komunikazioak	15	Mekanografia ordenagailu bidez, oinarrizkoa	20		

4.0 Industria					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*) Administrazio elektronikoa. Identifikazio digitala eta faktura elektronikoa	35	► ChatGPT, Gemini, Copilot eta IAko beste tresna batzuk	35	► Nortasun digitala: sinadura eta ziurtagiri elektronikokoak	15
(*) Blockchain	15	(*) Teknikarientzako zibersegurtasuna	60	(*) Gauzen Interneteko sarrera (IoT) - Mundua konektatzen	30
Calitatea ISO 9001/2015	50	Guztionezko zibersegurtasuna	4	(*) Adimen artifizialerako sarrera	30
► Garatzaileentzako chatGPT: interakzioetik integratzailea	40	► Ikus-entzunezko edukia sortzea IA sortzailearekin	30	Adimen artifizial generatiboko eredu pertsonalizatuak: garatu zure chatbot propioa	20
Erabiltzaileentzako chatGPT: indartu zure produktibitatea eta sortu edukia IArekin	20	Robotikaren oinarriak	50		

Informatika tekniko eta bases de datos					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
► SQL datu-baseen administrazioa	25	Datu-base erlazionalak diseinatzea web programazioan eta datu-baseetan	15	Oracle 12c	50
(*) Big Data eta eraldaketa digitala	40	(*) Business Intelligence aditua MS-ekin (PowerBi, Dax, Query)	28	Power Query eta Power View	15
Business Intelligence: Excel: Power Pivot + DAX -arekin lengoia	35	(*) Google Analytics (GA4) oinarrizkoa	20	RPA. Prozesuen automatizazioa UiPath-ekin	40
Komunikazioak eta sareak (II. Maila)	15	Google eta bere aplikazioak	30	SQL Server 2014 Administración	45
3D inprimagailuen oinarrizko kontzeptuak (teoriko-praktikoa)	10	► Sare lokalak instalatzea eta konfiguratzea (UF0854)	90	Web scrapinga Seleniumekin: datuak ateratzea eta automatizatzea	15
Docker edukiontzia	20	► SQL Server-erako sarrera	60	Whatsapp Business	15
Bertsioak GIT bidez kontrolatzea (garatzaileentzat)	15	MySQL: Administrazio Aurreratuta	15		

Trebetasun pertsonalak					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
Aukera-berdintasuna	20	Berdintasun-plana. Garapena, ezarpena, jarraipena eta ebaluazioa	25		

Programazioa					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*)Python eta Django dituzten web aplikazioak	25	Programazioaren hastapenak .NET Core-n	30	Microsoft Visual C# 2008	85
JavaScript menderatzeko gakoak	25	Python programazioaren hastapena	35	Androideko programazioa Android Studioarekin	80
► Data Science Pythonekin. Hutsetik aditura	45	DAX lengoia	15	► Segurtasun Proiektuetarako Python Aurreratua	35
► Deep Learning: neurona-sareak menderatzen ditu Tensorflow eta Pythonekin	40	Makina ikasketa Pythonekin	25		
► Chatbot PLNrekin garatzea Djangoan Pythonekin	25	Microsoft Visual Basic 2008	85		

Ofimatikoa					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*)Excelekin datuak kudeatzea	15	(*)Microsoft Excel 2016 hastapena	20	(*)MS Power BI Desktop (Txosten Elkarreragile Pertsonalizagarriak)	15
(*)Excel 2016 lan egiten hastea	10	Microsoft Forms: inprimakiak eta galdesortak sortu	10	► (*)Office 365: Power Point aurreratua	25
(*)Word 2016 lan egiten hastea	10	Microsoft Office 365 - Oinarrizko administrazioa	5	► (*)Office 365: Power Point oinarrizkoa	30
► (*)Business Intelligence aditua MS-ekin (PowerBI, Dax, Query)	28	(*)Microsoft Outlook 2016	15	► (*)Office 365: Word aurreratua	35
► Datuak eraldatzeko eta aztertzeko tresnak: Power Query eta DAX lengoia	20	(*)Microsoft PowerPoint 2016	20	► (*)Office 365: Word oinarrizkoa	20
LibreOffice: Datu-baseak - Base	20	(*)Microsoft Word 2016 aurreratua	15	► (*)Office 365: Word ertaina	25
LibreOffice: Testu-Dokumentuak - Writer	20	(*)Microsoft Word 2016 hastapena	15	► (*)Power BI: bistaratze aurreratua eta adimen artifiziala	15
LibreOffice: Kalkulu-orria - Calc	20	(*)MS Office 365 Excel 1: Funtsezko funtzionalitateak	15		
(*)Microsoft Access 2016	20	(*)MS Office 365 Excel 2: Funtzionalitate aurreratuak	15		
(*)Microsoft Excel 2016 aurreratua	20	(*)MS Office 365 Excel 3: Datuen analitika	8		

Giza Baliabideetan					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
Mindfulness-era hurbilketa bizitza oso bat lortzeko	10	(*)Segurtasunez eta gozatzuz hitz egitea (komunikazio eraginkorra eta positiboa)	15	(*)Lan-ingurune gatazka prebenitza eta konpontzea	15
Estresaren kudeaketa lan-ingurunean	15	► Adimen emozionala lan-ingurunean	15	Erlaxazio fisikoko teknika pasiboak eta mentalak	15

Marketing					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*)SEO analista. Erabiltzaileen portaera	15	Neurosalmetak. Errendimendu Handiko Salmenta Teknikak	50	SEO teknikoak. Webgunea optimizatzea	15
Community Manager: Instagram	25	SEO Offpage. Kanpo-loturak eraikitze	15	► (*)SEO. Web organikoaren posizionamendua.	35
(*)Marketin digitala: SEO. Web posizionamendu organikoa	35	(*)SEO OnPage. Edukien optimizazioa	15	Saltokietan saltzeko teknikak	18

Ingurumen					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
Agenda 2030 eta Enpresa Garapenerako GJH	40	Ekonomia Zirkularra eta Ingurumen-Jasangarritasuna	35	Eguzki-energia termikoko instalazioak	15
Eraikinen energia-ziurtagiria	20	Eguzki-instalazio isolatu baten elementuak eta zehaztapenak	10	Ingurumena Kudeatzeko Sistemari (IKS) aplikatutako informazio- eta prestakuntza-	15
► Edateko uraren coagulazioa eta floculazioa	15	Administrazio publikoetako ingurumen-kudeaketa	25	(*) Industria-hondakinen tratamendua	20

Ostalaritza, merkataritza eta turismoa					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*) Erreklamazioei erantzutea	15	Elikagaien manipulaziala	10	Bezeroen jarraipena eta fidelizazioa	10
Bezeroen fidelizazioa	10	Merkataritza txikiaren oinarriko plan ekonomikoa	10		

Logistika					
Ikastaroa	Ordua	Ikastaroa	Orduak	Ikastaroa	Orduak
(*) Logistikako Erosketa eta Hornitzaile Saila	30	Logistikako biltegiaren kudeaketa	30	(*) Alderantzizko logistika	25
(*) E-commerce eta e-logistic	25	(*) 5.0 logistikaren kudeaketa operatiboa	20	(*) Logistika eta Giza Baliabideak	50
(*) Ekonomia Zirkularra eta Ingurumen-Jasangarritasuna	35	(*) Lean ezarpen praktikoa	25	(*) Logistika. Hornidura-katearen kudeaketa	25

Informazioa eta eskaerak		
<p>www.vitoria-gasteiz.org/elearning</p> <p>Herritarrei Laguntzeko Bulegoak - 010</p> <p>San Martineko udal bulegoak Teodoro Dublanq, 25</p> <p>Gazteen Argibideetarako Udal Bulegoa Espainia plaza, 1</p> <p>CETIC Castro Urdiales, 10 945 16 15 05 formaciononlinecetic@vitoria-gasteiz.org</p> <p>IGNACIO ELLACURÍA Castro Urdiales, 12 945 16 18 60 iellacuria@vitoria-gasteiz.org</p>	<p>Norentzat: Laneratzeko aukerak hobetu edo beren enplegu edo jarduera sektorearekin lotutako ezagutzak handitu nahi dituzten eta Araban errolatuta dauden pertsonentzat .</p> <p>Modalitateak:</p> <ol style="list-style-type: none"> Interneteko konexioarekiko edozein ekipamendu informatikotatik, ordu-murrizketarik gabeko Interneten zehar. CETICeko e-learning gela, astelehenetik ostiralera eta egutegiaren arabera. <p>Baliteke argitalpen honetan aipatzen diren jardueren datuak aldatzea, arrazoi teknikoak direla eta. Edonola ere, udalaren web orriko informazioa izango da aintzat hartu beharrekoa, etengabe eguneratzen baita.</p> <p>Software-ikastaroek ez dute aplikazioa barne hartzen</p>	<p>Matrikula:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 20 ordu baino gutxiagokoa: 26,14 € — 21 eta 75 ordu artekoa: 43,58 € — 76 orduko edo gehiagoko ikastaroa 61,02 € <p>Matrikularen %50eko murrizketa langabeentzat. Udalaren gizarteratzeko laguntzak jasotzen dituztenek matrikularen %50 ordainduko dute eta ikastaroa gainditzen badute dirua itzuliko zaie.</p> <p>(*) Arabako Campuseko EKONOMIA ETA ENPRESA FAKULTATEKO graduiko ikasleei aukerako kredituak aitortzeko baliozko ikastaroak kontsultatzea.</p>