

E-LEARNING PRESTAKUNTZA

2024

Azken eguneratzea: 2024/05/14

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 | Oinarriko kontabilitate, zerga- eta lan-kudeaketa merkataritza-jardueran | 15 | ► Proiektuen plangintza, jarraipena eta kontrola | 30 |
| Finantza-sistemaren azterketa | 20 | Diruzaintzaren kudeaketa merkataritza txikian | 15 | ► Presto 2023: Aurrekontuak eta neurketak | 30 |
| Bezeroarentzako arreta salerosketa-erakiketetan | 15 | (*) Saltoki txikien zerga-, kontabilitate- eta lan-kudeaketa | 15 | ► Nola sortu Apigee-rekin kudeatutako API-First estrategia bat | 25 |
| (*) Gizarte-Aseguruen kalkulua eta likidazioa | 7 | Saltoki txikienezako oinarriko negozio-plana | 15 | ► (*) Nominak eta Gizarte Aseguruak 2023 | 60 |
| (*) Lan-Soldata | 7 | (*) Gizarte Segurantzaren Lan Kudeaketan | 10 | ► (*) Agenda 2030 eta Enpresa Garapenerako GJH | 40 |
| (*) Laneko Administrazio-kudeaketa | 15 | ► Proiektuak kudeatzeko metodologia arinak (Kanban, Lean edo Scrum...) | 30 | ► (*) Administrazio elektronikoa. Identifikazio digitala eta faktura elektronikoa | 35 |

| Diseinu | | | | | |
|----------------------------------|--------|---|--------|---|--------|
| Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| 3D Studio Max 2013: Modelaketa | 60 | Autocad 2013: Diseinua 2Detan | 50 | ► GIMP: Software libreko irudiaren edizioa | 50 |
| 3D Studio Max 2013: Irudikapena | 60 | Autocad 2013: Diseinua 3Detan | 50 | Argitalpen-produktu baten maketazioa | 35 |
| Web erabilerraztasuna | 20 | ► Wordpress eta Divi webguneekin web orri profesionalak sortzea | 35 | Proiektu grafikoaren metodologia | 15 |
| Adobe Illustrator CS6 aurreratua | 30 | Amaierako Arteen sorkuntza eta egokitzapena e-book-erako | 15 | Diseinu grafikoko proiektuetarako irudiak lortzea | 15 |
| Adobe Illustrator CS6 oinarrikoa | 30 | Proiektu grafikoetarako irudiak sortzea eta manipulazioa | 15 | ► Revit: Planoen maketazioa | 40 |
| Adobe InDesign CS6 | 45 | Irudiekin egindako sormena ukitu digitalean | 15 | | |
| Adobe Photoshop CS6 aurreratua | 30 | (*) Web-orrien oinarriko diseinua (HTML CSS...) | 25 | | |
| Adobe Photoshop CS6 oinarrikoa | 30 | Fitxategi grafikoak kudeatzea | 10 | | |



Sistema eragileak

| Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------|--------|
| Komunikazioak eta sareak (II. maila) | 15 | ► Windows Server 2012 | 50 | | |
| Windows 10 lehen pausoak | 10 | ► Windows Server 2019 | 150 | | |

Kudeaketa informatikoa

| Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|---|--------|--|--------|---|--------|
| (*) Scrum bidezko proiektuen kudeaketa | 20 | (*) Project Management (IV): kostuak eta Kalitatea | 15 | Mekanografia ordenagailu bidez, aurreratuta | 20 |
| ► (*) Project Management (I) eta (II): esparru kontzeptuala, integrazioa eta irismena | 20 | (*) Project Management (V): baliabideak eta Komunikazioak | 15 | Mekanografia ordenagailu bidez, oinarrikoa | 15 |
| (*) Project Management (III): kronograma | 20 | (*) Project Management (VI): arriskuak | 15 | Microsoft Project 2016 | 10 |
| | | (*) Project Management (VII): eskuraketak eta Interesdunak | 15 | Elkarlanerako tresnak MS 365: OneDrive, O365 taldeak, Teams, Sharepoint | 15 |

4.0 Industria

| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|---|-------|--|--------|--|--------|
| (*) Blockchain | 15 | Zibersegurtasuna: segurtasun-arauak betetzea | 7 | Robotikaren oinarriak | 50 |
| ► (*) Barne-aldaketa eraldaketa digitalean | 30 | Segurtasuna Kudeatzeko Sistema (ISKS) diseinatzea, garatzea eta ezartzea | 10 | Nortasun digitala: sinadura eta ziurtagiri elektronikoak | 15 |
| (*) Industria-zibersegurtasuna eta azpiegitura kritikoaren babesa | 7 | Zibersegurtasuna: segurtasunaren gobernu | 7 | ► (*) Gauzen Interneterako sarrera (IoT) - Mundua konektatzen | 30 |
| (*) Zuzendarientzako zibersegurtasuna | 45 | (*) Zibersegurtasuna: segurtasun-gertaerak monitorizatzea | 7 | ► (*) Adimen artifizialerako sarrera | 30 |
| ► (*) Teknikarietako zibersegurtasuna | 60 | Zibersegurtasuna: segurtasun-gorabeheri erantzutea | 7 | Eraldaketa digitalerako sarrera | 10 |
| Guztontzako zibersegurtasuna | 5 | (*) Zibersegurtasuna: segurtasuna Cloud inurunean | 7 | (*) Giza baliabideak eta eraldaketa digitalean duten inplikazioa | 18 |
| Zibersegurtasuna: mehatxuak eta arriskuen analisia | 7 | Eraldaketa digitaleko zuzendari azkarra | 15 | ► Telefonía eta teknologia 5G | 20 |
| Zibersegurtasuna: kriptografia I | 7 | (*) Faktura elektronikoa | 10 | | |

Informatika teknikoa eta programazioa

| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|--|-------|---|--------|---|--------|
| ► Python eta Django dituzten web aplikazioak | 25 | ► Web diseinu aurreratua HTML, CSS3 eta Javascript bidez | 40 | ► Makina ikasketa Pythonekin | 25 |
| Arkitektura (n-Tier) web programazioan eta datu-baseetan | 10 | Informazioaren egitura objektuetara bideratutako programazioan | 10 | Metodologia web orrien programazioan | 15 |
| ► NoSQL datu-baseak: MongoDB eta Couch | 30 | ► Programazioaren hastapenak .NET Core-n | 30 | ► Microsoft Visual Basic 2008 | 85 |
| ► Big Data eta eraldaketa digitala | 40 | Python programazioaren hastapena | 35 | ► Microsoft Visual C# 2008 | 85 |
| Programazioan script-ak bilatzea eta aztertzea | 10 | (*) Web programazioaren eremuan aplikazioak garatzeko sarrera | 15 | ► Oracle 12c | 50 |
| ► JavaScript menderatzeko gakoak | 25 | ► IOS eta Swift aplikazioen garapenerako sarrera | 30 | PHP programazioa | 35 |
| Docker edukiontzia | 20 | (*) Sarrera praktikoa Java Spring-ra | 25 | ► Programazioa PHP aurreratuan | 30 |
| Bertsioak GIT bidez kontrolatzea (garatzaileentzat) | 10 | Java EE: Web aplikazioen garapena | 40 | ► JavaScript web orriak programatzea ASP.NET 3.5 | 80 |
| Programazio-lengoaien definizioa | 10 | Web programazioko eta datu-baseetako aurkezpen-geruza | 10 | SQL Server 2014 Administrazio | 45 |
| Angular 8 bidezko aplikazioen garapena | 20 | DAX lengoaia | 15 | Objektuetara bideratutako programazioan eituratutako programazio-teknikak | 10 |
| Datu-base erlazionalak diseinatzea web programazioan eta datu-baseetan | 15 | Objektuetara bideratutako programazio-lengoaia | 10 | ► Birtualizazioa soft librearekin: Proxmox | 5 |
| ► Linuxen administrazio aurreratua | 80 | Linux OpenSuse 10.2 (Aurreratua) | 15 | (*) CactiEz erabiliz sareak monitorizatzea | 15 |
| ► Bideokonferentziarako tresnak eta aplikazioak: Zoom, MS Teams, Google Meet, Jitsi Meet | 15 | Linux OpenSuse 10.2 (Oinarrikoa) | 30 | MySQL Administracion Avanzada | 15 |
| LibreOffice: Datu-baseak - Base | 20 | ► Linux Ubuntu 6.06 oinarrikoa | 30 | ► MySQL bidez datu-baseak kudeatzen hastea | 30 |
| LibreOffice: Testu-Dokumentuak - Writer | 20 | ► Edukiak eta baliabide didaktikoak sortzea Interneten (Moodle) | 90 | | |
| LibreOffice: Kalkulu-orria - Calc | 20 | ► Kubernetek: edukiontzien kudeaketa | 35 | | |

| Ofimatikoa | | | | | |
|--|-------|--|--------|---|--------|
| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| (*) Excelekin datuak kudeatzea | 15 | (*) Microsoft Excel 2016 aurreratua | 20 | (*) Microsoft Powerpoint 2016 | 20 |
| Business Intelligence: Excel: Power Pivot + DAX -arekin lenqoaia | 35 | (*) Microsoft Excel 2016 hastapena | 20 | (*) Microsoft Word 2013 aurreratua | 20 |
| Enpresen arteko lankidetzak Office 365ekin | 10 | ► (*) MS Office 365 Excel 1: Funtsezko funtzionalitateak | 15 | (*) Microsoft Word 2013 hastapena | 20 |
| (*) Microsoft Excel 2016 hastapena | 10 | ► (*) MS Office 365 Excel 2: Funtzionalitate aurreratuak | 15 | (*) Microsoft Word 2016 aurreratua | 15 |
| (*) Microsoft Word 2016 hastapena | 10 | ► (*) MS Office 365 Excel 3: Datuen analitika | 8 | (*) Microsoft Word 2016 hastapena | 15 |
| (*) Business Intelligence aditua MS Excel-ekin (Pivot, Dax, Query, View) | 70 | (*) Negozioetarako Microsoft Excel 2013 | 20 | MS Office 365: lankidetzak eta OneDrive | 3 |
| Datuak eraldatzeko eta aztertzeko tresnak: Power Query eta DAX lenqoaia | 20 | Microsoft Forms: inprimakiak eta galdesortak sortu | 15 | (*) MS Power BI Desktop (Txosten Elkarreragile Pertsonalizagarriak) | 15 |
| (*) Microsoft Access 2013 aurreratua | 20 | Microsoft Office 365 - Oinarrizko administrazioa | 5 | (*) Power Query eta Power View | 15 |
| (*) Microsoft Access 2013 hastapena | 20 | (*) Microsoft Outlook 2013 | 20 | Cloud aurkezpenak Prezi Next-ekin | 10 |
| (*) Microsoft Access 2016 | 20 | (*) Microsoft Outlook 2016 | 15 | | |

| Trebetasun pertsonalak | | | | | |
|---|-------|--|--------|--|--------|
| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| Mindfulness-era hurbilketa bizitza oso bat lortzeko | 10 | Design Thinking: ustiatu zure potentziala | 15 | Gaitasunen Araberako Hautaketarako Sarrera: Hautaketa Elkarrizketa | 15 |
| Copywritinga eta programazio neurolinguistikoa | 15 | Estresaren kudeaketa lan-ingurunean | 10 | (*) Lidergoaren funtsezko praktikak: animoa, positiboa eta automatibatea | 15 |
| Idatzizko Komunikaziorako Gaitasunen Garapena. Administrazio Publikoa | 15 | (*) Segurtasunez eta gozatzu hitz egitea (komunikazio eraginkorra eta positiboa) | 10 | (*) Lan-ingurune gatazkak prebenitzea eta konpontzea | 15 |
| (*) Konpetentzia pertsonalak eta profesionalak garatzea | 18 | Postura-higienea eta bizkar osasuntsua | 10 | ► Erlaxazio fisikoko teknika pasiboak eta mentalkak | 15 |

| Marketin | | | | | |
|--|-------|--|--------|---------------------------------------|--------|
| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| (*) SEO analista. Erabiltzaileen portaera | 15 | Community Manager : Twitter | 25 | ► (*) Prestshop: Zure online negozioa | 30 |
| Argudioak eta eragozpenak salmenta-prozesuan | 10 | Community Manager: Youtube | 25 | SEO Offpage. Kanpo-loturak eraikitze | 20 |
| Erreklamazioei erantzutea | 15 | Display Paid Media FaceBook eta Instagram Komunikabideen Planingintza | 5 | (*) SEO OnPage. Edukien optimizazioa | 20 |
| Community Manager: LinkedIn | 25 | (*) SEM tresnak marketin digitalean | 5 | SEO teknikoak. Webgunea optimizatzea | 16 |
| Community Manager: Facebook | 25 | (*) Marketin Digitala: SEM on Google Ads: Kanpainak sortzea (alde praktikoa) | 15 | | |
| Community Manager: Instagram | 25 | ► (*) Marketin digitala: SEO. Web posizionamendu organikoa | 35 | | |

| Ingurumen | | | | | |
|---|-------|--|--------|--|--------|
| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| Ingurumen-arriskuen analisisa eta ebaluazioa | 16 | Eguzki-energia termikoko instalazioak | 10 | Edateko ura iragazteko prozesuak | 7 |
| Eraikinen energia-ziurtagiria | 20 | Eraginkortasun energetikoaren araudia | 15 | Ingurumena Kudeatzeko Sistemari (IKS) aplikatutako informazio- eta prestakuntza- | 15 |
| Edateko uraren coagulazioa eta floculazioa | 15 | (*) Kutsatzaile atmosferikoak neurtzeko erreferentziatzeko araudia | 15 | (*) Industria-hondakinen tratamendua | 15 |
| Eguzki-instalazio isolatu baten elementuak eta zehaztapenak | 10 | ► Energia aurrezteko plana | 15 | | |
| (*) Administrazio publikoetako ingurumen-kudeaketa | 25 | Edateko ura tratatzeko instalazioak sistemak | 5 | | |

| Giza Baliabideetan | | | | | |
|-----------------------|-------|--|--------|---|--------|
| Ikastaroa | Ordua | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
| Deskonexio digitala | 15 | (*) Berrikuntza eta sormena | 30 | ► Laneko arriskuen prebentzioa bulegoen sektorean (Covid 19 prebentzioarekin) | 25 |
| ► Aukera-berdintasuna | 20 | ► Berdintasun-plana. Garapena, ezarpena, jarraipena eta ebaluazioa | 25 | (*) Enpresa-sormeneko teknikak | 10 |

Ostalaritza, merkataritza eta turismoa

| Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|--|--------|--|--------|---------------------------------------|--------|
| (*) Erreklamazioei erantzutea | 15 | (*) Eskaeren administrazio-kudeaketa | 15 | Bezeroen jarraipena eta fidelizazioa | 10 |
| Garapen turistiko iraunkorra | 25 | Elikagaien manipulatuzailea | 15 | Hornitzaileekin negoziatzeko teknikak | 15 |
| Bezeroen fidelizaziorako estrategiak eta programak | 12 | Neuro sekretuak salmentak handitzeko | 10 | Saltokietan saltzeko teknikak | 18 |
| (*) Bezeroen oinarriak eta fidelizazioa | 10 | Neurosalmentak. Errendimendu Handiko Salmenta Teknikak | 50 | Inbentarioen balorazioa eta kalkulua | 15 |

Logistika

| Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak | Ikastaroa | Orduak |
|---|--------|---|--------|---|--------|
| ► (*) Logistikako Erosketa eta Hornitzaile Saila | 30 | ► (*) Logistikako biltegiaren kudeaketa | 30 | ► (*) Logistika eta Giza Baliabideak | 50 |
| ► (*) Salgaien hiri-banaketa | 35 | (*) 5.0 Logistikaren kudeaketa operatiboa | 20 | ► (*) Logistika. Hornidura-katearen kudeaketa | 25 |
| (*) E-commerce eta e-logistic | 25 | (*) Lean ezarpen praktikoa | 25 | ► (*) Distantzia luzeko salgaien garraioa | 35 |
| (*) Ekonomia Zirkularra eta Ingurumen-Jasagarritasuna | 35 | (*) Alderantzizko logistika | 25 | | |

Informazioa eta eskaerak

| | | |
|--|--|---|
| <p>www.vitoria-gasteiz.org/elearning</p> <p>Herritarrei Laguntzeko Bulegoak - 010</p> <p>San Martineko udal bulegoak Teodoro Dublang, 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>Matrikula:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 20 ordu baino gutxiagokoa: 25,14 € — 21 eta 75 ordu artekoa: 41,91 € — 76 orduko edo gehiagoko ikastaroa: 58,67 € <p>Matrikularen %50eko murrizketa langabeentzat. Udalaren gizarteratzeko laguntzak jasotzen dituztenek matrikularen %50 ordainduko dute eta ikastaroa gairiditzen badute dirua itzuliko zaie.</p> <p>(*) Arabako Campuseko EKONOMIA ETA ENPRESA FAKULTATEKO graduko ikasleei aukerako kredituak aitortzeko baliozko ikastaroak kontsultatzea.</p> |
|--|--|---|

