

Competencia Digital: 1.3 GESTIONAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

KODEA 2023-30-0-68

TESTUINGURUAN KOKATZEN

KONPETENTZIA DIGITALEN EUROPAKO ESPARRUA

Konpetentzia Digitalen Europako Esparrua Euskadiko administrazio publikoetan zabaldu dadin bultzatzea, eta ikasteko modu berriak eta ziurtapen-sistemak sustatzea.

Enplegatu publiko modernoaren curriculumean funtsezkoak diren konpetentziak Europako Batzordeak ezarrita ditu; eta konpetentzia horietako bat konpetentzia digitalei lotutakoa da.

Konpetentzia Digitalen Esparruan identifikatzen eta baliozkotzen dira **konpetentzia digitalaren** osagai nagusiak, digitalki gai izateko ezagutza, ahalmen eta jarrera gisa ulertuta.

DIGCOMP, (Digital Competence: Identification and European-wide validation of its key components for all levels of learners) proiektua da esparru horren oinarria, eta helburua, aldiz, 21 konpetentzia digital (5 arlotan bereizita) identifikatzea da. Jakite-maila bat, bi jakite-maila edo hiru jakite-maila aurreikusi dira konpetentzia bakoitzerako.

ESKUMENEN ESPARRUA

1. ARLOA: DATUEN INFORMAZIOA ETA DATU-ALFABETATZEA
Konpetentziak 1.1. Nabigatzea eta datuak, informazioa eta eduki digitala bilatu eta filtratzea
1.2. Datuak, informazioa eta eduki digitala ebaluatzea
1.3. Datuak, informazioa eta eduki digitala kudeatzea
2. ARLOA: KOMUNIKAZIOA ETA LANKIDETZA
Konpetentziak 2.1. Teknologia digitalen bidezko interakzioa
2.2. Teknologia digitalak erabiliz partekatzea
2.3. Teknologia digitalak erabiliz herritarrek parte hartzea
2.4. Teknologia digitalen bidezko lankidetzak
2.5. Netiketa: sareko portaera
2.6. Identitate digitala kudeatzea
3. ARLOA: EDUKI DIGITALA SORTZEA
Konpetentziak 3.1. Eduki digitala garatzea
3.2. Eduki digitala integratzea eta berriz lantzea
3.3. Egile-eskubideak eta jabetza intelektualeko lizentziak
3.4. Programazioa
4. ARLOA: SEGURTASUNA
Konpetentziak 4.1. Gailuen babesa
4.2. Datu pertsonalen babesa eta pribatutasuna
4.3. Osasuna eta ongizatea babestea
4.4. Ingurumena babestea
5. ARLOA: ARAZOAK KONPONTZEA
Konpetentziak 5.1. Arazo teknikoak konpontzea
5.2. Beharrezkoak identifikatzea eta konponbide teknologikoak ematea
5.3. Teknologia digitalaren erabilera sortzailea
5.4. Konpetentzia digitaleko gabeziak identifikatzea

AZALPEN BIDEOA

[Konpetentzia digitalak](#)

INFORMAZIO OROKORRA

<https://autoprestakuntza.euskadi.eus>

IRAUPENA

10 ordu

IKASTARORAKO
SARBIDEA

Ikastaroa hasi baino bi egun lehenago, mezu elektronikoko bat jasoko duzu, erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin. Gogoratu ikastaroa hasten den egunera arte ez dela sarrera gaituko.

HARTZAILEAK

Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoetan lan egiten duten enplegatu publikoak.

BALDINTZAK

-Bitarteko ikastaroa gainditu izana
-Posta elektronikoko kontu korporatibo bat, ikastarora joango den pertsona **modu unibokoan identifikatzeko**. Ez dugu onartuko postu bati esleitutako edo partekatutako posta-konturik.
Datuak Babesteko Erregelamendu Orokorren (DBEO) 5.1 d) artikuluan xedatutakoaren arabera, datu pertsonalak zehatzak izango dira, eta, behar izanez gero, eguneratuak. Hori guztia zehaztasun-printzipioa betetzeko.

Competencia Digital: 1.3 GESTIONAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

**ESKAKIZUN
TEKNIKOAK**

SOFTWAREA:

- Nabigatzaileak: Microsoft Edge, Mozilla Firefox edo Chrome eguneratuak
- Pantailaren bereizmena: 1024 x 768 (gomendatua)
- Acrobat reader 8 edo berriagoa (gomendatua)
- Internetarako konexioa, eta Youtube zerbitzuko atzipena zabalik

HARDWAREA:

- RAM 4Gb memoria edo 8Gb (gomendatua)
- Soinu-txartela

HILA	HASIERA	AMAIERA	ADMINISTRAZIO OROKORRA		BESTE ADMINISTRAZIO BATZUK	BAJEN JAKINARAZPENAK (ez dakar matrikula-kosturik)
			ESKATZEKO AZKEN EGUNA	ONIRITZIA	ESKATZEKO AZKEN EGUNA	
AZAROA	Azaroaren 6a	Azaroaren 17a	Irailaren 29a	Urriaren 2tik 6ra	Urriaren 6a	Azaroaren 3ra arte
AZTERKETA EGITEKO EPEA			Azaroaren 20tik 24ra			
TOKIA			Azterketa hiru lurraldeetako IVAPeko egoitzetan egin ahalko da.			
IVAPeko EGOITZAK			Vitoria-Gasteiz Donostia-San Sebastián, 1 (IVAPeko 26.gelan)	Bilbao Alameda Recalde, 18	Donostia San Bartolomé, 28	
ORDUTEGIA			08:30 / 10:30 / 12:30	09:00 / 11:00	09:00	
OHARRA			Ikastaroa irekita egongo da azterketak egiteko epearen azken egunera arte.			

ZER LORTU NAHI DUGUN

HELBURU OROKORRAK

Jarri fokua gaur egun erabiltzen ditugun datu-kopuru handien bilketan, tratamenduan eta bistaratzean, Big Data izenekoan.

Sistema eragileak eta web nabigatzaileak sinkronizatzeko dituzten gaitasunak aztertzea, informazioa eta konfigurazioak beti eskuragarri egon daitezen, haietara sartzeko gailua edo sistema edozein dela ere.

Pasahitz seguruak sortzeari arreta berezia eskaintzea.

GAITASUNAK

Prestakuntza-ekintza amaitzean, ikaslea gai izango da:

- Datuen eta konfigurazioen sinkronizazioa aktibatzeke erabiltzailea den sistema eta gailuetan.
- Datuak hainbat iturritatik biltegitzeko.
- Datuak jasotzeko formulario eta inkestak bidez.
- Datuak modu erakargarrian bistaratzeke, erabakiak hartzeko prozesuak errazteko.

PROGRAMA ETA EBALUAZIOA

METODOLOGIA

Autoprestakuntza ikastaroa, online eta tutoretzarik gabe. Ikastaroak 5 unitate didaktiko ditu, baita ariketa praktiko eta hausnarketa-ariketa batzuk ere.

PROGRAMA

I. MODULUA: Datuen sinkronizazioa

1. Estrategiak definitzea
2. Informazioaren antolamendua
3. Gailu eta sistema eragileak
4. Segurtasuna eta pasahitzak

II. MODULUA: Datu-bilketa

1. Big Data
2. Datu-iturriak
3. Inkestak egitea datuak biltzeko

Competencia Digital: 1.3 GESTIONAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

III.MODULUA: Datuen tratamendua eta analisisa

1. Erabakiak hartzea
2. Datuen analisisa
3. Business Intelligence
4. Dashboardesen sorrera

EBALUAZIOA

Ebaluazioaren **helburua** izango da ikastaroaren helburu orokorrak betetzen direla bermatzea. **Aprobetxamendu-proba** 15 galderako online test bat izango da; trebetasun galderez osatua, erantzun mota desberdinak dituztenak (erantzun bakarrekoak eta praktika-simulazio itxurakoak). Proba egiteko gehieneko denbora 30 minutukoa izango da.

- Proba egiteko, hurrengo helbidean eskatu beratu egiteko data, ordua eta lekua **5 eguneko** epean: <http://www.bait.eus>
- Azterketa egiteko **deialdi bakarra** duzu

IKASTAROAREN BALORAZIOA

Posta elektronikoaren bidez, inkestaren lotura jasoko duzu, bete dezazun.

ZIURTAGIRIAK

Aprobetxamendu-egiaztagiria lortzeko **bete beharreko baldintzak**:

- Aprobetxamendu-proba gaingitzea: gutxienez, 11 erantzun zuzen
- Webgunetik <http://www.bait.eus> eta edozein momentutan **probaren ziurtagiria** deskargatzeko aukera duzu "Erabiltzailearen historia, matrikula eta erreklamazioen kudeaketa" atalean.
- **Ikastaroaren aprobetxamendu-ziurtagiria** eskuragarri izango duzu posta elektronikoan jakinarazpena jasotakoan. Sartu "IVAPekiko izapideak", "Ziurtatzeak" atalean.

PREZIOA

88,20€

AGINDUA, 2022ko ekainaren 20koa, Gobernantza Publiko eta Autogobernuko sailburuarena, Herri Arduralaritzaren Euskal Erakundeak ematen dituen jarduera eta zerbitzuen prezio publikoen diru-zenbatekoa ezartzen duena.(uztailaren 8ko EHAA, 132. zk.)

LAGUNTZA

Laguntza teknikoa behar izanez gero:

- Deitu CAUko telefono zenbakira (945016) **440**
- Astelehenetik ostiralera 08:00etatik 20:00etara

Probaren funtzionamenduari buruz laguntza behar izanez gero:

- Deitu hurrengo telefono-zenbaki honetara **664110557 / 664101155**
- Astelehenetik ostegunera 09:00etatik 18:30era. Ostiraletan 09:00etatik 16:00etara.

Aministrazio-gaiekin lotutako kontsultak egiteko: prestakuntza@ivap.eus

AREA FORMATIVA:	TIC (Tecnología de la información y comunicación)
MODALIDAD:	Online
IDIOMA:	Castellano

Competencia Digital: 1.3 GESTIONAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL Nivel avanzado

REQUISITOS TÉCNICOS

SOFTWARE:

- Navegador: Microsoft Edge, Mozilla Firefox ó Chrome actualizados
- Resolución de pantalla: 1024 x 768 (recomendado)
- Acrobat reader 8 ó superior (recomendado)
- Conexión a Internet y acceso a Youtube

HARDWARE:

- Memoria RAM 4Gb o 8Gb (recomendado)
- Tarjeta de sonido

MES	INICIO	FIN	ADMINISTRACIÓN GENERAL		OTRAS ADMINISTRACIONES	AVISO BAJAS (no conlleva coste de matrícula)
			ÚLTIMO DÍA DE SOLICITUD	VºBº	ÚLTIMO DÍA DE SOLICITUD	
NOVIEMBRE	6 noviembre	17 noviembre	29 de septiembre	del 2 al 6 octubre	6 de octubre	Hasta el 3 de noviembre
PRUEBAS DE APROVECHAMIENTO			Desde el 20 al 24 de noviembre			
LUGAR			La prueba se podrá realizar en las sedes del IVAP de cualquiera de los tres territorios.			
SEDES del IVAP			Vitoria-Gasteiz Donostia-San Sebastián, 1 (Aula 26 del IVAP)	Bilbao Alameda Recalde, 18	Donostia San Bartolomé, 28	
HORARIO			08:30 / 10:30 / 12:30		09:00 / 11:00	09:00
NOTA			El curso permanecerá abierto hasta el último día del plazo de exámenes.			

QUÉ SE PRETENDE CONSEGUIR

OBJETIVOS GENERALES

Poner el foco en la recogida, tratamiento y visualización de las grandes cantidades de datos que manejamos hoy en día, en lo que se conoce como Big Data.
 Analizar las capacidades que los diferentes sistemas operativos y navegadores web tienen de sincronizarse para que la información y configuraciones sean siempre accesibles, sin importar dispositivo o sistema desde el que se acceda a ellos.
 Dedicar especial atención a la creación de contraseñas seguras.

COMPETENCIAS

- Al finalizar la acción formativa el alumnado será capaz de:
- Activar la sincronización de datos y configuraciones en los distintos sistemas y dispositivos de los que es usuario.
 - Almacenar datos desde distintas fuentes.
 - Recoger datos a través de formularios y encuestas.
 - Visualizar los datos de forma atractiva para facilitar los procesos de toma de decisiones.

PROGRAMA Y EVALUACIÓN

METODOLOGÍA

Curso de autoformación online sin tutoría. El curso consta de varias unidades didácticas así como ejercicios prácticos y de reflexión.

PROGRAMA

MÓDULO 1: Sincronización de datos

1. Definir estrategia
2. Organización de la información
3. Dispositivos y Sistemas Operativos
4. Seguridad y contraseñas

MÓDULO 2: Recogida de datos

1. Big Data
2. Fuentes de datos

AREA FORMATIVA:	TIC (Tecnología de la información y comunicación)
MODALIDAD:	Online
IDIOMA:	Castellano

Competencia Digital: 1.3 GESTIONAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL Nivel avanzado

3. Realizar encuestas para recogida de datos

MÓDULO 3: Tratamiento y análisis de datos

1. Toma de decisiones
2. Análisis de datos
3. Business Intelligence
4. Creación de Dashboards

EVALUACIÓN

El **Objetivo** de la evaluación será garantizar el cumplimiento de los objetivos generales del curso.

La **prueba de aprovechamiento** será un test online de 15 preguntas de habilidad, con distintos tipos de respuesta (única opción y de simulación práctica). El tiempo máximo para realizar la prueba será de 30 minutos.

- Para realizar la prueba tiene que solicitar fecha, lugar y hora dentro del plazo de **5 días**, en la siguiente dirección: <http://www.bait.eus>
- Solo existe **una única convocatoria** de examen.

VALORACIÓN CURSO

A través del correo electrónico recibirá el enlace de la encuesta para su cumplimentación.

CERTIFICADOS

Requisitos a cumplir para lograr el **Certificado de aprovechamiento**:

- Superar la prueba de aprovechamiento; al menos 11 respuestas correctas
- El certificado de la prueba se lo podrá descargar en cualquier momento desde el “Historial de usuario, gestión de matrículas y reclamaciones” de la página de <http://www.bait.eus>
- El certificado de aprovechamiento del curso, estará a su disposición una vez que reciba la notificación en su correo electrónico. Acceda a “Trámites con el IVAP” apartado “Certificaciones”.

PRECIO

88,20€

ORDEN de 20 de junio de 2022, del Consejera de Gobernanza Pública y Autogobierno, por la que se fija la cuantía de los precios públicos de las actividades y servicios que presta el Instituto Vasco de Administración Pública.(BOPV nº 132, de 8 de julio)

AYUDA

En caso de necesitar **asistencia técnica**:

- póngase en contacto con el CAU en el (945016) **440**
- de lunes a viernes de 08:00 a 20:00

En caso de necesitar **asistencia** sobre el funcionamiento de la **prueba**:

- póngase en contacto en el **664110557** ó **664101155**
- de lunes a jueves de 09:00 a 18:30. Viernes de 09:00 a 16:00.

Para consultas relacionadas con **temas administrativos**: prestakuntza@ivap.eus