

# Competencia Digital:

## 1.1 NAVEGAR, BUSCAR Y FILTRAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

KODEA 2023-30-0-66

### 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 berezita) 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. Beharrianak 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

5 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 gaintitu izana

-Posta elektronikoko kontu korporatibo bat, ikastarora joango den pertsona **modu unibokoan identifikatzeko**. Ez dugu onartuko postu bati esleitutako edo partekatutako posta-konturik.

## Competencia Digital: 1.1 NAVEGAR, BUSCAR Y FILTRAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

*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.*

**SOFTWAREA:**

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

**ESKAKIZUN  
TEKNIKOAK**

**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 13a	Azaroaren 17a	Irailaren 29a	Urriaren 2tik 6ra	Urriaren 6a	azaroaren 10era arte
<b>AZTERKETA EGITEKO EPEA</b>			<b>Azaroaren 20tik 24ra</b>			
<b>TOKIA</b>			Azterketa hiru lurraldeetako <b>IVAPeko egoitzetan</b> egin ahalko da.			
<b>IVAPeko EGOITZAK</b>			Vitoria-Gasteiz Donostia-San Sebastián, 1 (IVAPeko 26.gelan)	Bilbao Alameda Recalde, 18	Donostia San Bartolomé, 28	
<b>ORDUTEGIA</b>			<b>08:30 / 10:30 / 12:30</b>	<b>09:00 / 11:00</b>	<b>09:00</b>	
<b>OHARRA</b>			Ikastaroa irekita egongo da azterketak egiteko epearen azken egunera arte.			

### ZER LORTU NAHI DUGUN

**HELBURU OROKORRAK**

Bilatzaileetan bilaketa aurreratuak egiten ikastea, sare sozialak monitorizatzea eta informazio-iturri publiko eta irekietatik datuak kontsumitzea.

**GAITASUNAK**

Prestakuntza-ekintza amaitzean, ikaslea gai izango da:

- Bilaketa konplexuak egiteko bilatzaileetan, bilatzen ari denari gehien egokitzen zaion emaitza lortzeko gai izateko.
- Sare sozialak monitorizatzeko, joeren berri denbora errealean izateko, krisiak konpontzeko edo gai bati buruzko aipamenak hainbat iturritatik biltzeko kontrol-panel berean.
- Datuak API publikoen bidez azaltzen dituzten erakunde publiko edo pribatuen datuetara sartzeko, datu horiek gordetzeko, kontsultatzeko edo aztertzeo egokiena den plataformara edo plataformetara iraultzeko.

### PROGRAMA ETA EBALUAZIOA

**METODOLOGIA**

Autoprestakuntza ikastaroa, online eta tutoretzarik gabekoa. Ikastaroak hainbat unitate didaktiko ditu, baita ariketa praktikoa eta hausnarketa-ariketa batzuk ere.

**PROGRAMA**

**I. MODULUA: bilaketa aurreratuako tresnak**

1. Informazioa bilatzaileetan sailkatzea
2. Sare sozialetan bilatzea
3. Informaziorako sarbidea demokratizatzea
4. API publikoetarako sarbidea
5. RSS aurreratuak

## Competencia Digital: 1.1 NAVEGAR, BUSCAR Y FILTRAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

### II. MODULUA: Buscar y filtrar datos, información y contenido digital

1. Bilatzaile motak
2. Nabigatzaileen eta bilatzaileen arteko desberdintasuna
3. Bilaketa-motak
4. Informazio-iturrien kudeaketa
5. Alderdi kritikoak

#### 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 berau 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 gaitzea: 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.

**32,55€**

#### PREZIOA

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**
- Astelehenerik ostiralera 08:00etatik 20:00etara

**Probaren** funtzionamenduari buruz laguntza behar izanez gero:

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

**Aministrazio-gaiekin** lotutako kontsultak egiteko: [prestakuntza@ivap.eus](mailto:prestakuntza@ivap.eus)

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

## Competencia Digital:

### 1.1 NAVEGAR, BUSCAR Y FILTRAR DATOS, INFORMACIÓN Y CONTENIDO DIGITAL. Nivel avanzado

CÓDIGO 2023-30-0-66

## CONTEXTUALIZACIÓN

### MARCO EUROPEO DE COMPETENCIAS DIGITALES

Promover la difusión en las administraciones públicas de Euskadi el **Marco Europeo de Competencias Digitales**, e impulsar nuevas formas de aprendizaje y sistemas de certificación.

La Comisión Europea establece las competencias clave en el curriculum del trabajador empleado público moderno, entre las que se encuentran las competencias digitales.

El Marco de Competencias Digitales identifica y valida los componentes clave de la **competencia digital** en términos de los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para ser digitalmente competente.

Este marco, desarrollado sobre la base del proyecto **DIGCOMP**, (Digital Competence: Identification and European-wide validation of its key components for all levels of learners) es un proyecto dirigido a identificar las 21 competencias digitales divididas en 5 áreas. Para cada competencia, hay uno, dos o tres niveles de dominio previstos.

### MARCO COMPETENCIAL

#### ÁREA 1: INFORMACIÓN Y ALFABETIZACIÓN DE DATOS

- Competencias
- 1.1. Navegar, buscar y filtrar datos, información y contenido digital
  - 1.2. Evaluar datos, información y contenido digital
  - 1.3. Gestionar datos, información y contenido digital

#### ÁREA 2: COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN

- Competencias
- 2.1. Interactuar a través de tecnologías digitales
  - 2.2. Compartir a través de tecnologías digitales
  - 2.3. Participación ciudadana a través de tecnologías digitales
  - 2.4. Colaborar a través de tecnologías digitales
  - 2.5. Netiqueta: comportamiento en la red
  - 2.6. Gestionar la identidad digital

#### ÁREA 3: CREACIÓN DE CONTENIDO DIGITAL

- Competencias
- 3.1. Desarrollo de contenido digital
  - 3.2. Integración y reelaboración de contenido digital
  - 3.3. Derechos de autor y licencias de propiedad intelectual
  - 3.4. Programación

#### ÁREA 4: SEGURIDAD

- Competencias
- 4.1. Protección de dispositivos
  - 4.2. Protección de datos personales y privacidad
  - 4.3. Protección de la salud y el bienestar
  - 4.4. Protección del entorno

#### ÁREA 5: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Competencias
- 5.1. Resolución de problemas técnicos
  - 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas
  - 5.3. Uso creativo de la tecnología digital
  - 5.4. Identificación de brechas en la competencia digital

### VÍDEO EXPLICATIVO

[Competencias digitales](#)

## INFORMACIÓN GENERAL

<https://autoprestakuntza.euskadi.eus>

**DURACIÓN** 5 horas      **ACCESO CURSO** Dos días antes del inicio del curso recibirás un correo electrónico con el nombre de usuario/a y la contraseña. Recuerda que el acceso no se habilitará hasta el primer día de inicio del curso.

**DIRIGIDO A** Personas empleadas en las diferentes Administraciones Públicas de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

**REQUISITOS**

- Haber superado el curso de nivel intermedio.
- Una cuenta de correo electrónico corporativo que identifique unívocamente a la persona asistente al curso. No admitiremos cuentas de correo compartidas o asignadas a un puesto.

*Conforme a lo dispuesto en el artículo 5.1 apartado d) del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), los datos personales serán exactos y, si fuera necesario, actualizados. Todo ello en cumplimiento del principio de exactitud.*

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

## Competencia Digital:

### 1.1 NAVEGAR, BUSCAR Y FILTRAR 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	13 noviembre	17 noviembre	29 de septiembre	del 2 al 6 octubre	6 de octubre	Hasta el 10 de noviembre
<b>PRUEBAS DE APROVECHAMIENTO</b>			<b>Desde el 20 al 24 de noviembre</b>			
<b>LUGAR</b>			La prueba se podrá realizar en las <b>sedes del IVAP</b> de cualquiera de los tres territorios.			
<b>SEDES del IVAP</b>			Vitoria-Gasteiz Donostia-San Sebastián, 1 (Aula 26 del IVAP)	Bilbao Alameda Recalde, 18	Donostia San Bartolomé, 28	
<b>HORARIO</b>			<b>08:30 / 10:30 / 12:30</b>	<b>09:00 / 11:00</b>	<b>09:00</b>	
<b>NOTA</b>			El curso permanecerá abierto hasta el último día del plazo de exámenes.			

### QUÉ SE PRETENDE CONSEGUIR

**OBJETIVOS GENERALES** Aprender a realizar búsquedas avanzadas en buscadores, monitorizar redes sociales y consumir datos desde fuentes de información públicas y abiertas.

- COMPETENCIAS**
- Al finalizar la acción formativa el alumnado será capaz de:
- Realizar búsquedas complejas en buscadores, para ser capaz de obtener el resultado que más se ajuste a lo que está buscando.
  - Monitorizar redes sociales, para estar al corriente en tiempo real de tendencias, poder solucionar crisis o juntar menciones sobre un tema desde distintas fuentes en un mismo panel de control.
  - Acceder a datos de entidades públicas o privadas, que exponen sus datos a través de APIs públicas, para volcar esos datos a la plataforma o plataformas que les resulte más conveniente para almacenarlos, consultarlos o analizarlos.

### 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: Herramientas de búsqueda avanzada**
1. Clasificación de información en buscadores
  2. Búsqueda en redes sociales
  3. Democratización del acceso a la información
  4. Acceso a APIs públicas
  5. RSS Avanzado
- MÓDULO 2: Buscar y filtrar datos, información y contenido digital**
1. Distintos tipos de buscadores
  2. Diferencia entre navegadores y buscadores

