

# Fitxa teknikoa

## COMPETENCIA DIGITAL: 4.1 PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS. NIVEL AVANZADO

### 1 INFORMAZIO OROKORRA

- Prestakuntza arloa IKT (Informazioaren eta komunikazioaren teknologiak)
- Modalitatea Lineakoa
- Hizkuntza Gaztelania
- Iraupena 10 ordu

#### Hartzailreak

Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoetan lan egiten duten enplegatu publikoak.

#### Egutegia

1

##### Matrikulazioaren azken eguna

**Urriaren 4a:** administrazio orokorra (\*)

**Urriaren 11:** beste administrazio batzuk

(\*) Oniritzi epea urriaren 7tik 11ra

2

##### Bajen jakinarazpenak

**Urriaren 31ra arte**

3

##### Ikastaroaren aldia

**Azaroaren 4a:** hasiera eguna

**Azaroaren 15a:** amaiera eguna (\*)

(\*) Ikastaroa irekita egongo da azterken azken egunera arte

4

##### Aprobetxamendu-probak

**Azaroaren 18tik 22ra**





## Ikastarorako sarbidea

<https://autoprestakuntza.euskadi.eus>. Ikastaroa hasi baino bi egun lehenago, mezu elektroniko bat jasoko duzu, erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin. Gogoratu ikastaroa hasten den egunera arte ez dela sarrera gaituko.

## Prezioa

88,20€

AGINDUA, 2022ko ekainaren 20koan, 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.)

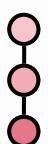
2

## IBILBIDEA

Hau da ikastaroaren gaiari buruzko prestakuntza-ibilbidea.



Maila aurreratuan matrikulatzeko, ezinbestekoa da bitarteko maila gainditu izana.



- |                      |   |
|----------------------|---|
| Oinarrizko ikastaroa | Competencia digital: 4.1 Protección de dispositivos. Nivel básico     |
| Bitarteko maila      | Competencia digital: 4.1 Protección de dispositivos. Nivel intermedio |
| Maila aurreratua     | Fitxa honen xede den ikastaroa  |

3

## HELBURUAK

### Helburu orokorrak

Tresna eta aplikazio digitalak erabiltzea birus, malware eta bestelako gorabeheren aurrean gailuen segurtasuna kudeatzeko, pasahitzen kudeatzaileen bidez, eta egoera bakoitzerako tresna egokiak hautatzea.

### Gaitasunak

Prestakuntza-ekintza amaitzean, ikaslea gai izango da:

- Aplikazio eta webguneetan erabiltzen dituen pasahitzen segurtasuna kudeatzeko.
- Gailuen segurtasuna kudeatzeko eta jarraipena egiteko, hakeetatik eta bestelako gorabehera maltzurretatik babesteko.
- Infektatutako fitxategien gailuak garbitzeko.
- Ingurune digitalean gailuak babesteko beharrezkoak diren prebentzio-neurriak aplikatzeko.
- Arriskuak identifikatzeko eta tresna egokia hautatzeko

## PROGRAMA

### 1. MODULUA

#### Pasahitzentzako kudeatzaila

1. Zer diren pasahitz seguruen kudeatzaila eta nola funtzionatzen duten
2. Pasahitzak kudeatzeko 5 tresna onenak
  - LastPass, Dashlane, Keeper, RoboForm, RememBear
3. LastPass pasahitzentzako kudeatzalea eta bere funtzionaltasuna
4. Dashlane pasahitzentzako kudeatzalea

### 2. MODULUA

#### Babeserako eta segurtasunerako web-tresnak

1. Antibirusa, Firewalls, Antimalware eta Cleaners
2. Gailuen segurtasuna indartzeko online tresnak
  - Avast Online Security & privacy
  - Avira Web fitxategi eta URL susagarriak aztertzeko
  - Avira Browser Safety
5. Beste tresna batzuk

#### Metodologia:

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

## EBALUAZIOA

#### Ebaluazioa

Ebaluazioaren helburua izango da ikastaroaren helburu orokorrak betetzen direla bermatzea.

Aprobetxamendu-proba 15 galderako online test bat izango da; trebetasun galdeko osatua, erantzun mota desberdinak dituztenak (erantzun bakarrekoak eta praktika-simulazio itxurakoak). Proba egiteko gehienezko denbora 30 minutuko 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.

#### Aprobetxamendua

Aprobetxamendu-egiaztagiria lortzeko bete beharreko baldintzak:

- Aprobetxamendu-proba gainditzea: gutxienez, 11 erantzun zuzen.

#### Ziurtagiriak

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.

## 6

## OHARRAK

### Baldintzak

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 Orokorraren (DBEO) 5.1 d) artikuluan xedatutakoaren arabera, datu pertsonalak zehatzak izango dira, eta, behar izanez gero, eguneratuak. Hori guztia zehaztasun-printzipioa betetzeko.

### Eskakizun teknikoak

- Nabigatzaileak: Microsoft Edge, Mozilla Firefox edo Chrome eguneratuak
- Interneteko konexioa, eta YouTube zerbitzuko atzipena zabalik

### KKDD Europako esparrua

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

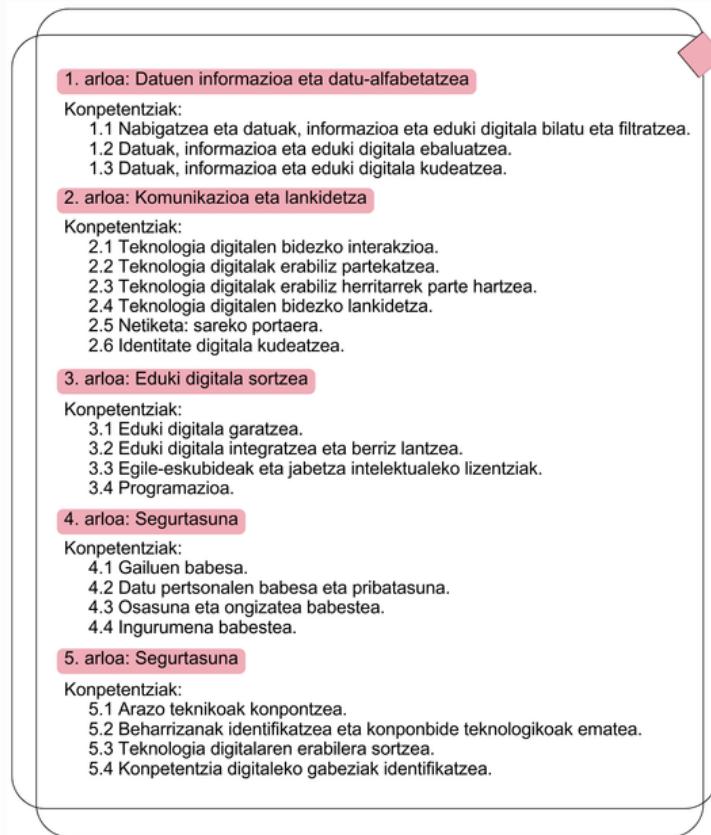
Enplegatu publiko modernoaren curriculumean funtsezkoak diren konpetentziak Europako Batzordeak ezarrita ditu; eta konpetentzia horietako bat konpetentzia digitalei lotutakoa da.

Konpetentzia Digitalen Esparruan identifikatzen eta baliozketzen 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



## Azalpen bideoa

[Konpetentzia digitalak](#)

## 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 konsultak egiteko: [prestakuntza@ivap.eus](mailto:prestakuntza@ivap.eus)

# Ficha técnica

## COMPETENCIAS DIGITAL 4.1 PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS. NIVEL AVANZADO

### 1 INFORMACIÓN GENERAL

-  Área formativa TIC (Tecnología de la Información y Comunicación)
-  Modalidad Online
-  Idioma Castellano
-  Duración 10 horas

#### Dirigido a

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

#### Calendario

-  Último día de solicitud  
**4 de octubre:** Administración General (\*)  
**11 de octubre:** otras administraciones  
(\*) Período de VºBº del 7 al 11 de octubre
-  Aviso de bajas  
**Hasta el 31 de octubre**
-  Fechas curso  
**4 de noviembre:** inicio  
**15 de noviembre:** fin (\*)  
(\*) El curso permanecerá abierto hasta el último día del plazo de exámenes
-  Pruebas de aprovechamiento  
**Desde el 18 al 22 de noviembre**





## Acceso curso

<https://autoprestakuntza.euskadi.eus>. 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.

## Precio

88,20€

ORDEN de 20 de junio de 2022, del Consejero 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)

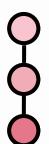
2

## ITINERARIO

Este es el itinerario formativo sobre la temática del curso.



Para matricularse en el nivel avanzado es imprescindible haber superado el nivel intermedio



Nivel básico

Nivel intermedio

Nivel avanzado

Competencia digital: 4.1 Protección de dispositivos. Nivel básico.

Competencia digital: 4.1 Protección de dispositivos. Nivel intermedio

Curso objeto de esta ficha.

3

## OBJETIVOS

### Objetivos generales

Proteger los dispositivos y el contenido digital y comprender los riesgos y las amenazas en entornos digitales.

Saber acerca de medidas de protección y seguridad y tener debidamente en cuenta la fiabilidad y la privacidad.

### Competencias

Al finalizar la acción formativa el alumnado será capaz de:

- conocer maneras sencillas de proteger los dispositivos y el contenido digital
- diferenciar riesgos y amenazas simples en entornos digitales
- aplicar medidas de seguridad sencillas configurando políticas de seguridad y privacidad

# 4

## PROGRAMA

### MÓDULO I

#### Gestores de contraseñas

1. Qué son los gestores de contraseñas seguras y cómo funcionan.
2. El top de los 5 gestores de contraseñas.
  - LastPass, Dashlane, Keeper, RoboForm, RememBear
3. Gestor de contraseñas LastPass y sus funcionalidades
4. Qué es Dashlane

### MÓDULO II

#### Herramientas Web de protección y seguridad

1. Antivirus, Firewalls, Antimalware y Cleaners
2. Herramientas on line para reforzar la seguridad de los dispositivos
  - Avast Online Security & privacy
  - Avira Web para analizar archivos y URL sospechosas
  - Avira Browser Safety
3. Otras herramientas

#### Metodología:

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

# 5

## EVALUACIÓN

#### 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.

#### Aprovechamiento

Requisitos a cumplir para lograr el Certificado de aprovechamiento:

- Superar la prueba de aprovechamiento; al menos 11 respuestas correctas

#### COMPETENCIA DIGITAL 4.1 PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS. NIVEL AVANZADO

Plan de formación transversal 2024

Código: 2024-51-30-0-70

3/5



## Certificados

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”.

## 6

## OBSERVACIONES

### Requisitos

Una cuenta de correo electrónico corporativo que identifique únicamente 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.

### Requisitos técnicos

- Navegador: Microsoft Edge, Mozilla Firefox ó Chrome actualizados
- Conexión a Internet y acceso a YouTube

### 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.

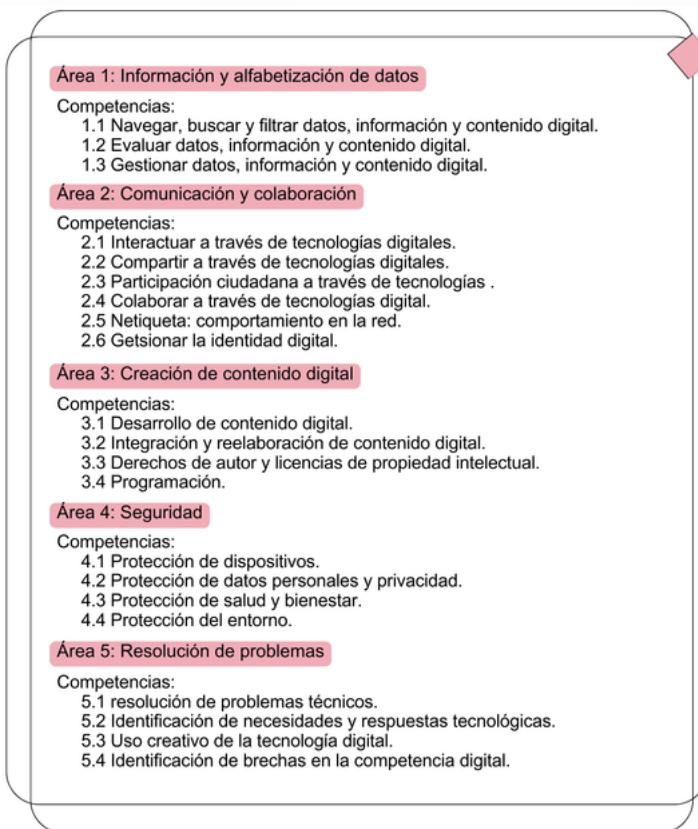
La Comisión Europea establece las competencias clave en el currículum del trabajador empleado público moderno, entre las que se encuentran las competencias digitales.

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



## Vídeo explicativo

### Competencias digitales

## 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

Contacto: [prestakuntza@ivap.eus](mailto:prestakuntza@ivap.eus)