

# Certification of Digital Competences



**27 June 2022 – Valladolid**

D.G. de Telecomunicaciones y Administración Digital  
Junta de Castilla y León

# tuCertiCyL ...¿Por qué? - Why?



- El **80% de la tecnología** que utilizaremos en los próximos 10 años, todavía no se ha inventado
- El **50% de los trabajos** actuales a nivel mundial desaparecerán en 25 años
- El **90% de los puestos de trabajo** requerirán algún tipo de competencia digital
- **80% of the technology** we will use in the next 10 years has not yet been invented
- **50% of current jobs** worldwide will disappear in 25 years
- **90% of jobs** will require digital competence

# tuCertiCyL ...¿Qué es? - What is?

- Sistema de **certificación de competencias digitales** promovido por la Junta de Castilla y León
- Certifica **conocimientos** y **habilidades** en el uso de Internet y las nuevas tecnologías
- Basado en el modelo europeo de competencias digitales para la ciudadanía (**DIGCOMP**)
- **Abierto** a cualquier ciudadano y **gratuito**

- **Digital skills certification** system promoted by the Junta de Castilla y León
- Certifies **knowledge** and **skills** in the use of the Internet and new technologies
- Based on the European model of digital competences for citizenship (**DIGCOMP**)
- **Open** to any citizen and **free**





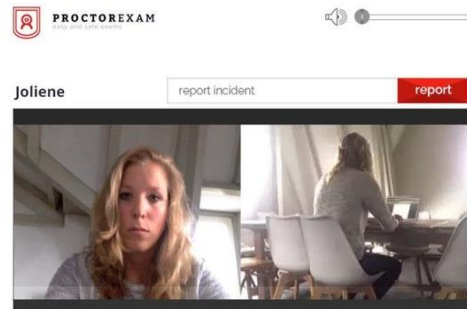
## ...¿Para qué? - What for?



- **Para los ciudadanos:** incrementa sus oportunidades de empleabilidad y fomentar el aprendizaje a lo largo de la vida.
- **Para entidades proveedoras de empleo (empresas, AAPP, etc.):**
  - Reclutamiento
  - Formación
  - Recualificación
- **En el ámbito educativo:** medir la mejora de las habilidades digitales de los profesores y estudiantes.
- **For citizens:** it increases their employability opportunities and encourages lifelong learning.
- **For employment providers (companies, Public Administrations, etc.):**
  - Recruitment
  - Training
  - Requalification
- **In the educational field:** measure the improvement of the digital skills of teachers and students.

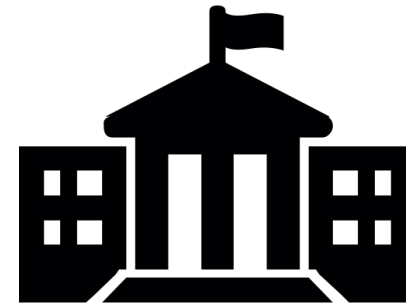
# ¿Dónde se realiza el examen?

- En los **Espacios CyL Digital** y centros certificadores homologados, como **ayuntamientos** y Centros de Educación para Adultos (**CEPA**), y **desde casa con supervisión online**.

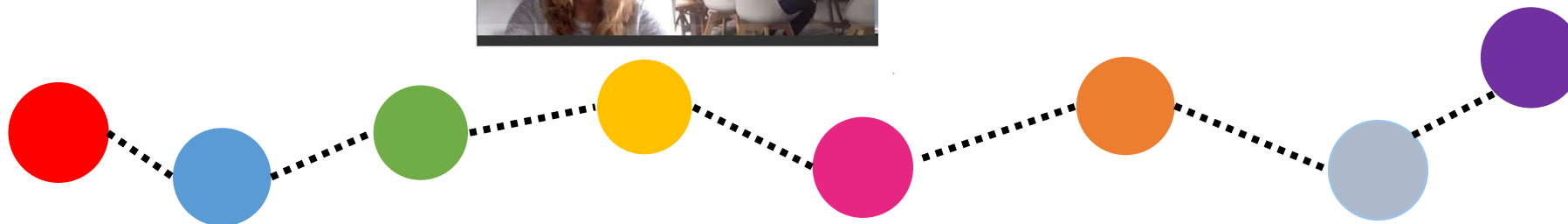
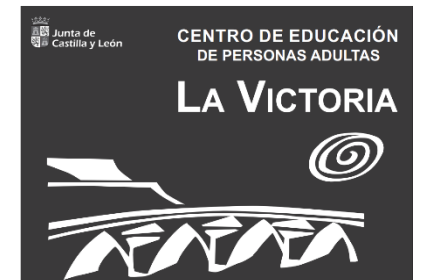


# Where is the exam?

- In the **Espacios CyL Digital** and approved certification centres, such as **city halls** and Adult Education Centres (**CEPA**), and **from home with online supervision**.



CITY HALL





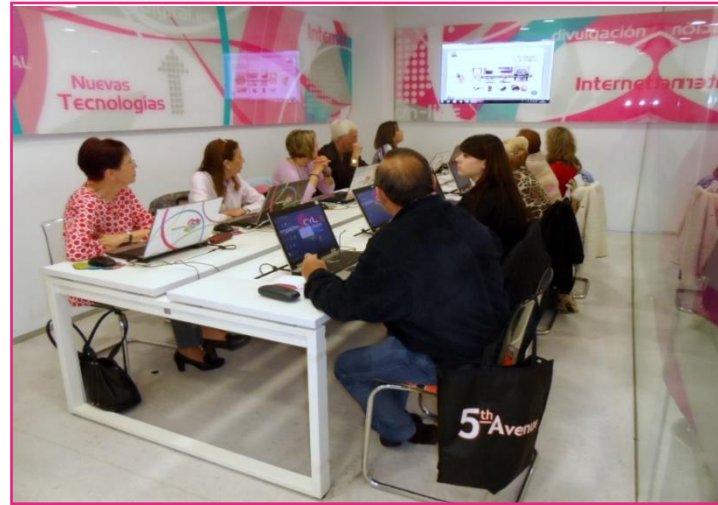
# ¿Cómo funciona? - How does it work?

1



Registration on website  
[www.tucerticyl.es](http://www.tucerticyl.es)

2



Face-to-face or online exam

3



Download the certificate from  
your personal profile

# Recommendations of training resources according to the results

asociados al examen «Certificación en competencias digitales para la ciudadanía: nivel medio» (18-diciembre-2020)

En este documento<sup>1</sup> te proponemos una serie de recursos formativos que te ayudarán a mejorar las competencias que no has superado en tu examen. Estos recursos son facilitados a través del catálogo formativo del programa [CyL Digital](#).

CyL Digital es un programa de la Junta de Castilla y León, abierto a todos los ciudadanos de Castilla y León en el que ofrecemos actividades e iniciativas para sensibilizar, formar y asesorar a las personas en la aplicación de las tecnologías a su vida cotidiana.

Te recordamos la puntuación que obtuviste en el examen:

Área	%	Competencia	Porcentaje alcanzado
Información	100%	1.1 Navegación por internet, búsqueda y filtrado de la información	100%
		1.2 Evaluación de la información	100%
		1.3 Almacenamiento y recuperación de la información	100%
Comunicación	88.89%	2.1 Interacción mediante nuevas tecnologías	100%
		2.2 Compartir información y contenido	100%
		2.3 Participación ciudadana en línea	100%
		2.4 Colaboración mediante canales digitales	100%
		2.5 Comportamiento en internet	66.67%
		2.6 Gestión de la identidad digital	66.67%
Creación de contenidos	91.67%	3.1 Desarrollo de contenidos	100%
		3.2 Integración y reelaboración de contenidos	66.67%
		3.3 Licencias y derechos de autor	100%
		3.4 Programación	100%
Seguridad	91.67%	4.1 Protección de dispositivos	66.67%
		4.2 Protección de datos e identidad digital	100%
		4.3 Prevención de la salud	100%
		4.4 Prevención medioambiental	100%
Resolución de problemas	75%	5.1 Resolución de problemas técnicos	100%
		5.2 Detección de necesidades y soluciones tecnológicas	66.67%
		5.3 Innovación y creatividad utilizando tecnologías	33.33%
		5.4 Identificación de brechas digitales	100%


# Test Characteristics

- **2 pruebas:** nivel básico y medio
- **Teórico- práctico:** preguntas tipo test, simulaciones y retos
- Exámenes **aleatorios**
- Cada examen aborda todas 21 competencias **DIGCOMP** (5 áreas) en su correspondiente nivel
- **Tiempo:** 90 minutos
- **Requisitos aprobar:** al menos 50% en cada área y 75% en el examen
- **2 tests:** basic and intermediate level
- **Theoretical-practical:** multiple choice questions, simulations and challenges
- **Random exams**
- Each exam addresses all 21 **DIGCOMP** competences (5 areas) at their corresponding level
- **Time:** 90 minutes
- **Requirements pass:** at least 50% in each area and 75% in the exam

Ver DEMO

¿Conoces las 21 competencias?



 **Área 1**  
**Información y alfabetización informacional**

- 1.1. Navegación, búsqueda y filtrado de información, datos y contenidos digitales.
- 1.2. Evaluación de información, datos y contenidos digitales.
- 1.3. Almacenamiento y recuperación de información, datos y contenidos digitales.

- 2.1. Interacción mediante las tecnologías digitales.
- 2.2. Compartir información y contenidos digitales.
- 2.3. Participación ciudadana en línea.
- 2.4. Colaboración mediante canales digitales.
- 2.5. Netiqueta.
- 2.6. Gestión de la identidad digital.

 **Área 2**  
**Comunicación y colaboración**

 **Área 3**  
**Creación de contenidos digitales**

- 3.1. Desarrollo de contenidos digitales.
- 3.2. Integración y reelaboración de contenidos digitales.
- 3.3. Derechos de autor y licencias.
- 3.4. Programación.

- 4.1. Protección de dispositivos.
- 4.2. Protección de datos personales e identidad digital.
- 4.3. Protección de la salud.
- 4.4. Protección del entorno.

 **Área 4**  
**Seguridad**

 **Área 5**  
**Resolución de problemas**

- 5.1. Resolución de problemas técnicos.
- 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas.
- 5.3. Innovación y uso de la tecnología digital de forma creativa.
- 5.4. Identificación de lagunas en la competencia digital.





## Estadísticas



4181

(1) Exámenes realizados



2464

(2) Personas examinadas



1373

Certificados emitidos

Más del 56% de las personas examinadas ya cuentan con su certificado.

# Current situation

- Education:
  - Universities of Valladolid, Burgos and León recognize it as ECTS credits.
  - Certification of teaching staff.
  - Evaluation tool educational centres
- **Employment:** recognition in the demand for employment in collaboration with the public employment service State, SEPE.
- **Make companies known.** Bridgestone experience (Burgos factory).
- Future recognition in Junta de Castilla y León
- **European Certificate of Digital Competences (EDSC):** participation in the WG for its feasibility and design.

**MODELO DIGCOMP: 21 COMPETENCIAS DIGITALES**

¿Cómo puedo certificar mis competencias digitales? [TUCERTICYL](https://www.tucerticyl.es/)

- Exámenes totalmente gratuitos.
- Convocatorias todos los meses
- ¿Dónde me apunto?
  - A través de la página <https://www.tucerticyl.es/>

¿Para qué me sirve tener el certificado de Competencias digitales?

- Para mi desarrollo y cambio de puesto (promociones internas).

¿Qué obtienes además del certificado?

- Si haces el curso (programa de competencias digitales 20 horas) + certificación → 10.000 puntos gobeyond
- Si haces la certificación → 3000 puntos gobeyond

**4. RECONOCIMIENTO**

DIGICOMP: 5 áreas y 21 competencias digitales

¿Qué destrezas debería tener un ciudadano competente digitalmente?

Información	Seguridad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navegar, buscar y filtrar</li> <li>• Evaluar</li> <li>• Gestionar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos</li> <li>• Privacidad y datos personales</li> <li>• Salud y bienestar</li> <li>• Protección del medio ambiente</li> </ul>
Comunicación	Resolución de problemas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaccionar</li> <li>• Compartir</li> <li>• Participar/collaborar</li> <li>• Colaborar/cocrear</li> <li>• Netiqueta</li> <li>• Gestión de Identidad Digital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución de problemas técnicos</li> <li>• Necesidades y soluciones tecnológicas</li> <li>• Uso creativo de la tecnología</li> <li>• Identificar brechas en competencia digital</li> </ul>
Creación de contenidos	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de contenidos</li> <li>• Integración y reelaboración</li> <li>• Derechos de autor y licencias</li> <li>• Programación</li> </ul>	

DIGITAL PROGRAM Escuela Digital

**BRIDGESTONE**  
Solutions for your journey



**¡Muchas gracias!**

**Kiitos paljon!**

**Wielkie dzięki!**

**Molte grazie!**

Más info: [tucerticyl.es](http://tucerticyl.es) / [tucerticyl@jcyL.es](mailto:tucerticyl@jcyL.es)