

GRUPO
MAINJOBS



**Herramienta de diagnóstico de competencias digitales para
personas trabajadoras y madurez digital para empresas**



Aspectos generales

Características técnicas y arquitectura

¿Por qué esta herramienta?

Ventajas

Importancia del dato

¿Qué la hace especial?

Modelo conceptual

Metodología de trabajo

Diagnóstico de competencias digitales

Test de madurez digital

Características técnicas y arquitectura

- Aplicación basada sobre las tecnologías abiertas PHP, HTML5 y JavaScript.
- Arquitectura Laravel con PHP 7.4
- Instalada sobre servidores Azure según especificaciones facilitadas por Fundae.
- Roles usuario: Administrador, gestor preguntas, gestor Fundae, usuario.
- Integrada en ecosistema Digitalízate Plus de Fundae: Registro unificado y conexión con la oferta formativa.



¿Por qué una herramienta de diagnóstico de competencias digitales y madurez digital?

- Primer paso en la capacitación de las personas trabajadoras
- Instrumento de reflexión sobre las oportunidades y aspectos de mejora de las personas trabajadoras
- Conocimiento del nivel de competencias digitales de una organización
- Personalización de la oferta formativa a las necesidades de cada trabajador/a

Ventajas

Flexible

Escalable

Usable

Gamificada

Conectada

Analítica

Importancia del dato

- Análisis detallado de la realidad en la empresa en relación a su capacitación y transformación digital.
- Mejora en la toma de decisiones informada para el diseño de planes de formación.
- Monitorización continua del nivel de competencia digital de las personas trabajadoras.

¿Qué la hace especial?

FUNDAE

Orientada al ámbito laboral

Sectorizada y perfilada

Plan formación
personalizado

Preguntas objetivas

OTRAS

Ciudadanía

Generalista

Sin oferta formativa

Autopercepción



Modelo conceptual

DigComp 2.2

5 áreas

21 competencias

4 niveles

**Preguntas
específicas para
sectores**

Agricultura

Alojamiento

Comercio

Construcción

Industria manufacturera

Transporte

**Preguntas
específicas para
perfiles**

Comercial

Mando intermedio

Administrativo

Emprendedor/a

Metodología de trabajo

Estudios de necesidades sectoriales

Mapas de descriptores por sector y perfil

Desarrollo preguntas

Mapeo de contenidos formativos de Digitalízate Plus



Autodiagnóstico de competencias digitales para personas trabajadoras

Características principales

- Posibilidad de interrumpir y repetir la prueba en diferentes momentos.
- Prueba objetiva de diagnóstico competencial compuesta por entre 21 y 84 preguntas de carácter aleatorio. Cada prueba es diferente.
- Tipología preguntas conocimientos: Verdadero/falso, elección única, elección múltiple, ordenar.
- Tipología preguntas habilidades: Retos y simulaciones.

Ordenar

Inicio > Test Competencias digitales

Sect

Área: Seguridad

Proteger los dispositivos

63%

Existen varios tipos de conexiones para acceder a Internet, algunas más seguras que otras. Para trabajar necesitas conectarte a una red wifi.

Ordena de más segura a menos segura las siguientes conexiones wifi.

? Arrastra hacia arriba o hacia abajo los elementos para que intercambien su posición hasta que estén en el orden correcto.

Red wifi en un espacio público con una contraseña fácil de recordar.



Red wifi abierta.



Red wifi en un espacio público con registro de usuarios para acceder.



No responder

Responder

Elección única

Área: Seguridad

Proteger los dispositivos

65%

La protección de los dispositivos es una prioridad, por eso, es necesario tomar medidas preventivas avanzadas para garantizar la seguridad de la información y los sistemas. ¿Qué medida adicional se puede tomar para proteger los dispositivos frente a amenazas de seguridad?

? Elige una única opción entre las opciones de respuesta siguientes.

- Utilizar software antivirus desactualizado en los dispositivos.
- Compartir contraseñas y credenciales de acceso con otros empleados de confianza.
- Realizar copias de seguridad regulares y almacenar los datos en dispositivos físicos sin cifrar.
- Implementar sistemas de detección de intrusiones y firewall para monitorear y bloquear actividades maliciosas.

No responder

Responder

Selección múltiple

Área: **Resolución de problemas**

Identificar lagunas en las competencias digitales

96%

Para incrementar tus opciones de empleo necesitas mejorar tus competencias digitales. Señala cuáles de las siguientes opciones serían vías para formarte en competencias digitales.

? Selecciona una o varias opciones entre las opciones de respuesta siguientes.

Google Activate

Digitalizate+

Twitter

Indeed

No responder

Responder

Sí / No

Área: **Búsqueda y gestión de información y datos**

Gestionar datos, información y contenidos digitales

12%

Para facilitar la consulta de marcadores/favoritos, guardados en el navegador, quieres organizarlos de alguna forma.

¿Es posible organizar los marcadores del navegador en carpetas?

? Si consideras que el enunciado es afirmativo, responde sí; en caso de considerarlo negativo, responde no.

Sí

No

No responder

Responder

Simulación

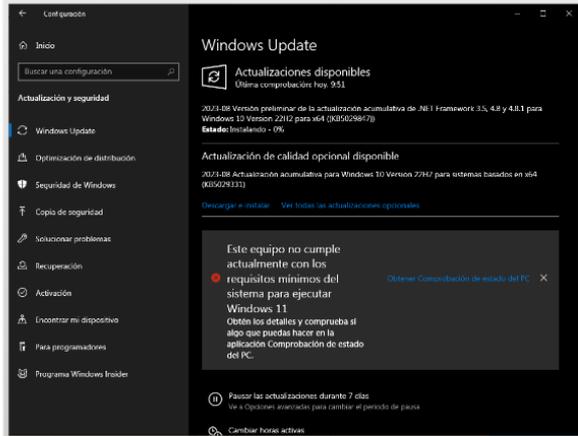
Área: Seguridad

Proteger los dispositivos

64%

Actualizar Windows es fundamental para garantizar la seguridad y protección de tu ordenador. Comprueba las últimas actualizaciones disponibles para Windows e instálalas. Si fuera necesario, tienes tiempo de reiniciar el ordenador ahora.

Realiza la actividad en el simulador. No puedes utilizar atajos de teclado, salvo que el enunciado lo indique. ¡Tienes 5 clics de intento para resolver!



Ampliar

Reto

Área: Resolución de problemas

Identificar necesidades y respuestas tecnológicas

87%

Utilizando tu ordenador intenta proyectar una infografía en una televisión; utiliza las opciones de pantalla de los ajustes o el centro de notificaciones de Windows.

¿Qué tipo de conexión utilizas?

Para resolver el reto sigue las instrucciones del enunciado sin cerrar el navegador. Si has de navegar a una web, accede a ella en otra pestaña de tu navegador o utiliza otro navegador. Si hay un archivo adjunto, descárgalo para realizar el reto con el ordenador.

- VGA
- HDMI
- Jack
- Ninguna de las anteriores.

No responder

Responder

Pantalla de bienvenida

Inicio > Test Competencias digitales

¡Te damos la bienvenida al test Mis competencias digitales!

El test que estás a punto de empezar te permitirá poner a prueba tus conocimientos y habilidades para evaluar tu nivel actual de competencias digitales.

Al finalizar obtendrás un resultado orientativo por área y competencias y te ayudará a detectar aquellos aspectos que requieren de práctica y formación. Podrás descargar el informe de resultados en formato PDF y también lo tendrás siempre disponible en tu perfil de Fundae.

La sinceridad al responder las preguntas aproximará los resultados a tu capacidad real de aplicación de las competencias digitales. Puedes realizar el test tantas veces como creas conveniente, te permitirá ver tu evolución en el aprendizaje y práctica de las competencias digitales.

Para cada pregunta, tienes disponible un texto de ayuda que indica de que tipología de pregunta se trata y como responder. También tienes disponible el botón de No responder, por si prefieres dejar la pregunta en blanco.

Recuerda que para avanzar por tu camino digital tienes tres comodines, porqué en algunas ocasiones con una pista podemos resolver nuestras dudas sobre cual es la respuesta correcta. Úsalos con estrategia, ¡solo tienes 3!

La duración estimada para realizar el test es de 30 minutos. ¡Adelante!

Siguiente

Selección sector y perfil

Inicio > Test Competencias digitales

Este test va a permitir conocer tu punto de partida en el camino de las competencias digitales, pero antes, pongámonos en situación.



¿Qué perfil profesional tienes?

A continuación selecciona tu área en situación.

Sector

Selecciona tu sector



Perfil

Selecciona tu perfil



Introducción a cada área competencial

Inicio > Test Competencias digitales

Área: **Búsqueda y gestión de información y datos**



Uno de los grandes retos digitales que nos encontramos es la búsqueda de información constante, desde todos los ámbitos, personal y profesional: encontrar líneas de ayuda y subvenciones, buscar información de la competencia u oportunidades laborales, entre otros muchos objetivos.

Esto también incluye ser capaz de comparar diferentes fuentes de información y comprender cuáles son fiables y de utilidad según nuestros objetivos de búsqueda.

Todo este volumen de información debemos saber almacenarlo, clasificarlo y recuperarlo de forma eficaz. Administrar y organizar carpetas y varios tipos de archivos también forma parte de esta área de competencias.

Así que vamos a adentrarnos en el área de la búsqueda y gestión de la información y datos digitales. ¿Quieres conocer tu punto de partida? ¡Adelante!

Siguiente

Interfaz de preguntas

Menú superior funcional

Área y competencia

Barra progreso

Entorno pregunta

Opciones de responder o no para continuar

The screenshot shows a web interface for a digital competency test. At the top, a dark blue header contains the logo of 'Fundación Estatal PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO' and navigation links: 'Competencias digitales', 'Evalúa tus competencias', 'Madurez digital de empresas', 'FAQ', and user icons. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Inicio > Test Competencias digitales'. The main content area is divided into three sections: 1. A red box highlights the 'Área: Búsqueda y gestión de información y datos' with the subtitle 'Navegar, buscar y filtrar datos, información y contenidos digitales'. 2. A red box highlights a progress bar showing '15' in a dark blue segment. 3. A large red box highlights the question environment, which includes a paragraph: 'Recientemente has mejorado tu formación con la realización de un curso y ahora quieres buscar empleo en relación a ésta. ¿Qué tipo de aplicaciones o servicios están más indicados para esta búsqueda?' followed by a text input field with a question mark icon and the instruction 'Selecciona una o varias opciones entre las opciones de respuesta siguientes.' Below this are four radio button options: 'Portales web de empleo.', 'Navegadores web más conocidos.', 'Redes sociales orientadas a la empresa y el empleo.', and 'No existen portales de empleo que faciliten la búsqueda.' At the bottom of this section, a red box highlights two buttons: 'No responder' and 'Responder'. To the right of the main question area, there are two side panels: 'Ayuda' with a dropdown arrow and the text 'Selecciona una o varias opciones.', and 'Comodines' with a dropdown arrow, three lightbulb icons, and the text 'Te quedan 3 comodines para este test.'

Información para responder

Comodines

Al finalizar cada área competencial

Fundación Estatal PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO  Competencias digitales ▾ Evalúa tus competencias ▾ Madurez digital de empresas ▾ FAQ  

Inicio > Test Competencias digitales Sector: **Agrario** Perfil: **Administrativo**



¡Enhorabuena has finalizado el área:
Creación de contenidos digitales!



¡Has alcanzado el punto medio de este camino digital!
Acabas de responder preguntas sobre la creación de contenidos y la integración de diferentes formatos, sobre las licencias de uso de los elementos digitales y programación.
¿Seguimos? ¡Adelante con la siguiente etapa!

Siguiente

Informe final de resultados en pantalla

Resultado global obtenido ←

Explicación resultados ←

Resultados por competencia ←

Fortalezas y debilidades ←

Descargar informe en pdf y acceder a perfil ←

Oferta formativa por área ←

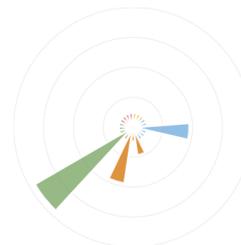
Tu resultado global de competencias digitales es (01/03/2024):

Nivel previo

Tienes un nivel previo, es decir, no dispones de todos los conocimientos y habilidades para alcanzar el nivel iniciación, ¡pero esto no ha hecho más que empezar! Dispones de algunos conocimientos y habilidades que te permiten entrar en el entorno digital, ahora solo es necesario que sigas este camino prestando atención a las competencias que tienes menos desarrolladas. Ya verás que en poco tiempo avanzas rápidamente. ¡Adelante!

Resultados por competencia

- Búsqueda y gestión de información y datos
- Comunicación y colaboración
- Creación de contenidos digitales
- Seguridad
- Resolución de problemas



Las competencias digitales que tienes más desarrolladas y en las que alcanzas un nivel más alto de conocimientos y habilidades son:

- Proteger los dispositivos
- Respetar los derechos de autor y licencias de propiedad intelectual
- Participar en la sociedad digital

Es recomendable mejorar aquellos contenidos y habilidades que se refieren a las competencias de:

- Identificar lagunas en las competencias digitales
- Integrar y reelaborar contenido digital
- Gestionar datos, información y contenidos digitales

Descargar Mi perfil

Mejora los resultados obtenidos en cada área realizando formación específica



Ver formación



Ver formación



Ver formación



Ver formación



Ver formación

Oferta formativa personalizada

🏠 > Autodiagnóstico Competencias Digitales



Autodiagnóstico Competencias Digitales

A través de esta herramienta podrás conocer tu nivel de competencia digital para mejorar tu formación a través de un itinerario formativo.

Áreas

- Búsqueda y gestión de información y datos

📁 Competencia Digital

📄 Nivel Competencia

🕒 Duración (horas)

🌐 Idiomas

📁 Tipos recurso

Se han encontrado 14 cursos. Mostrar 12 ▾

⌵ Sin orden



Introducción al mundo digital

🕒 15 h



Navegadores y buscadores. ¡Encuentra lo que buscas!

🕒 1 h



La necesidad de estar conectad@

🕒 15 h



“

Test de madurez digital para las empresas

Características principales

- Orientado a conocer el nivel de madurez digital de las empresas.
- 6 áreas que evalúan los aspectos clave de las empresas.
- 30 preguntas totales, todas textuales.
- Clasificación en 5 niveles: Sin digitalizar, iniciación, intermedio, avanzado y experto.
- Con base al resultado obtenido se orienta en futuras acciones a realizar por la empresa.

Pantalla de bienvenida

Inicio > Test Madurez Digital

¡Te damos la bienvenida al test de madurez digital!

El siguiente test te permitirá evaluar el nivel de madurez digital de tu empresa, especialmente si se trata de una pyme.

Esta evaluación se estructura en 6 áreas que engloban los diferentes aspectos estratégicos, comerciales y operativos:

- Estrategia digital
- Equipo digital y gestión del talento
- Infraestructura y seguridad
- Experiencia del cliente
- Productos y servicios
- Procesos de negocio

Siguiente

Recogida de datos de empresa (a efectos estadísticos)

Inicio > Test Madurez Digital

Datos de la empresa.

Introduce información general de tu empresa:

A continuación, seleccione entre las opciones disponibles.

Sector *

Provincia *

Número de trabajadores *

Facturación anual *

Siguiente

Áreas de madurez digital

Inicio > Test Madurez Digital

Área: **Estrategia digital**

Estrategia y cultura empresarial están íntimamente ligadas; la estrategia define “cómo crear valor” y la cultura empresarial incluye la totalidad de comportamientos y dinámicas, tanto internas como de relación con el entorno. En un ecosistema digital, promover e integrar una cultura digital corporativa reduce la resistencia al cambio y facilita la implementación de una estrategia digital

Siguiente

Interfaz de pregunta

Inicio > [Test Madurez Digital](#)

Área: **Estrategia digital**

3%

¿Cómo ha definido tu empresa la estrategia de transformación digital?

 **Ayuda.** Elige una opción. Elige una única opción entre las opciones de respuesta siguientes.

- ¿Una estrategia digital? No la necesitamos. Nuestro negocio va bien.
- Sabemos que es importante y necesario, pero no hemos diseñado aún un plan específico para ello
- Hemos comenzado a documentarla, pero no a implantarla.
- Se ha definido una estrategia digital detallada con acciones planificadas y se ha compartido con todo el personal de la empresa.

Ninguna de las opciones encaja con mi empresa

Responder

Interfaz de pregunta

Menú superior funcional

Fundación Estatal PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO Competencias digitales - Evalúa tus competencias - Madurez digital de empresas - FAQ

Inicio > Test Madurez Digital

Área: Estrategia digital

35

¿Cómo ha definido tu empresa la estrategia de transformación digital?

Ayuda. Elige una opción. Elige una única opción entre las opciones de respuesta siguientes.

- ¿Una estrategia digital? No la necesitamos. Nuestro negocio va bien.
- Sabemos que es importante y necesario, pero no hemos diseñado aún un plan específico para ello
- Hemos comenzado a documentarla, pero no a implantarla.
- Se ha definido una estrategia digital detallada con acciones planificadas y se ha compartido con todo el personal de la empresa.

Ninguna de las opciones encaja con mi empresa Responder

Área

Barra progreso

Entorno pregunta

Opciones de responder o no para continuar

Resultados del test de madurez digital

Inicio > [Test Madurez Digital](#)

Estos son los resultados del test (16/05/2024):

Nivel: Sin digitalizar



Tu empresa debería empezar con la transformación digital.

Recomendaciones para impulsar la transformación digital de tu negocio

En [DigitalizatePlus](#) podrás acceder a la formación gratuita para actualizar las competencias digitales del equipo y empezar con la transformación digital de la empresa.

Convocatorias de ayudas y subvenciones para la transformación digital

[Convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital](#), dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

[Kit Digital](#) - Subvenciones para la implantación de soluciones digitales disponibles en el mercado, orientadas a las necesidades de las pequeñas empresas, medianas empresas, microempresas y trabajadores autónomos, que pertenezcan a cualquier sector o tipología de negocio, para conseguir un avance significativo en el nivel de madurez digital.

 Descargar

 Mi perfil