

GREMI FUSTA I MOBLE



1 2 5 7

Guía para la adquisición de competencias digitales

Ámbitos de competencias digitales incluidos en esta guía.....	2
Software ofimático: COMPETIC/ACTIC.....	2
Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en COMPETIC.....	3
Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en ACTIC.....	5
Software de diseño industrial: CAD/CAM.....	6
Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en CAD/CAM.....	6
Software específico de equipos CNC.....	8

Ámbitos de competencias digitales incluidos en esta guía

En el marco de las **competencias digitales** incluimos esta guía para **encontrar información, formarse y acreditarse** en los siguientes ámbitos:

- *Software ofimático: **COMPETIC/ACTIC***
- *Software de diseño industrial: **CAD/CAM***
- *Software específico de equipos **CNC***

Software ofimático: **COMPETIC y ACTIC**

Las enseñanzas de informática **COMPETIC/ACTIC** tienen como objetivo facilitar la adquisición de la **competencia digital**, entendida como la combinación de conocimientos, habilidades y actitudes en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), así la persona titular puede acreditar, ante cualquier instancia pública o privada, sus competencias en tecnologías de la información y la comunicación.

El nombre **COMPETIC** corresponde a la denominación "*Competencias en Tecnologías de la Información y la Comunicación*" y el nombre **ACTIC** a "*Acreditación de Competencias en Tecnologías de la Información y la Comunicación*".

Tanto **COMPETIC** como **ACTIC** tienen certificación acreditativa de la competencia digital y son equivalentes.

Las competencias que se trabajan son las siguientes:

C1: Cultura, participación y civismo digital
C2: Tecnología digital, uso del ordenador y del sistema operativo
C3: Navegación y comunicación en el mundo digital
C4: Tratamiento de la información escrita
C5: Tratamiento de la información gráfica, sonora y de la imagen en movimiento
C6: Tratamiento de la información numérica
C7: Tratamiento de los datos
C8: Presentación de contenidos

Equivalencias **COMPETIC/ACTIC** y competencias para cada nivel

Niveles COMPETIC	Niveles ACTIC	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
COMPETIC Inicial	Básico		X	X	X				
COMPETIC 1		X				X	X		
COMPETIC 2	Medio	X	X	X	X	X	X	X	X
COMPETIC 3	Avanzado				X	X	X	X	X

Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en **COMPETIC**

<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/al-llarg-vida/competic/index.html>

En las Fichas del estudio encontrareis:

- Descripción del estudio
- Contenidos
- Condiciones de acceso
- Trámites para inscribirse
- Continuidad académica
- Relación de centros, por comarcas, donde poder realizar los estudios

Competic 3

El certificat COMPETIC és la **certificació acreditativa de la competència digital**. A l'IOC pots estudiar a distància el nivell avançat d'aquesta certificació, l'anomenat COMPETIC3. Els certificats COMPETIC són equivalents a tots els efectes amb els certificats ACTIC.

La competència digital és la combinació de **coneixements, habilitats i actituds en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació** que les persones despleguen en situacions reals per assolir objectius determinats amb eficàcia i eficiència.

DATES DEL CURS	PROPERA MATRÍCULA
CURS TARDOR 2023 INICI DE CURS 28 de setembre de 2023 FI DE CURS 14 de desembre 2023	INSCRIPCIÓ HIVERN-PRIMAVERA 2024 PREINSCRIPCIÓ 15-18 de gener de 2024 SORTEIG DE PLACES 23 de gener de 2024 - 10 hores
PROPERA CONVOCATÒRIA PERÍODE DE MATRÍCULA 15-19 gener 2024 DURADA DEL CURS gener-maig 2024	PAGAMENT HIVERN-PRIMAVERA 2024 PUBLICACIÓ D'ADMESOS 23 de gener de 2024 - 18 hores TERMINI DE PAGAMENT 24-29 de gener de 2024 (abans 19.55h)

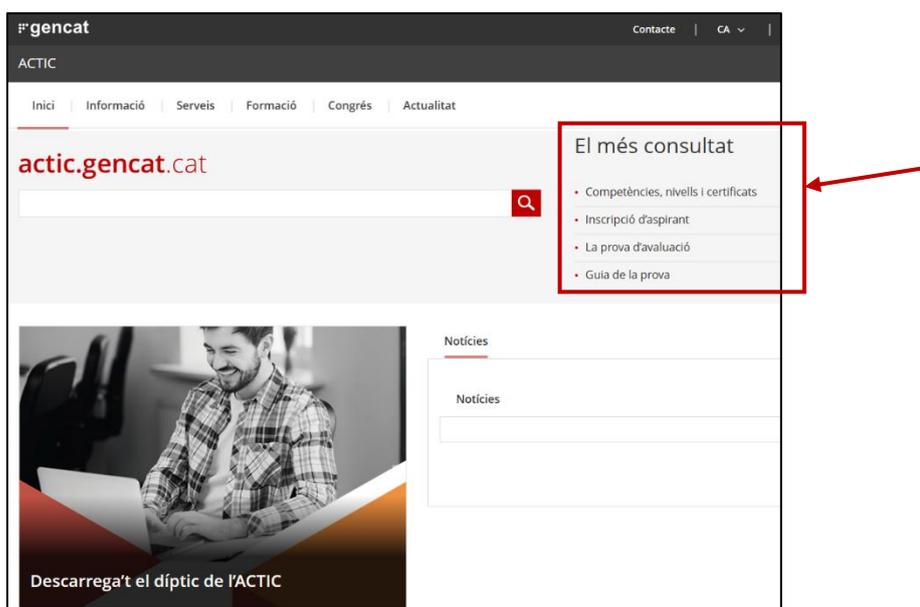
CCOO centre de formació de persones adultes manuel sacristán

El centre ▾ Estudis ▾ Recursos ▾ Projectes i serveis ▾ Aula virtual Contacte

COMPETIC

Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en ACTIC

<https://actic.gencat.cat/ca/inici/index.html>



#gencat

ACTIC

Inici | Informació | Serveis | Formació | Congrés | Actualitat

actic.gencat.cat

El més consultat

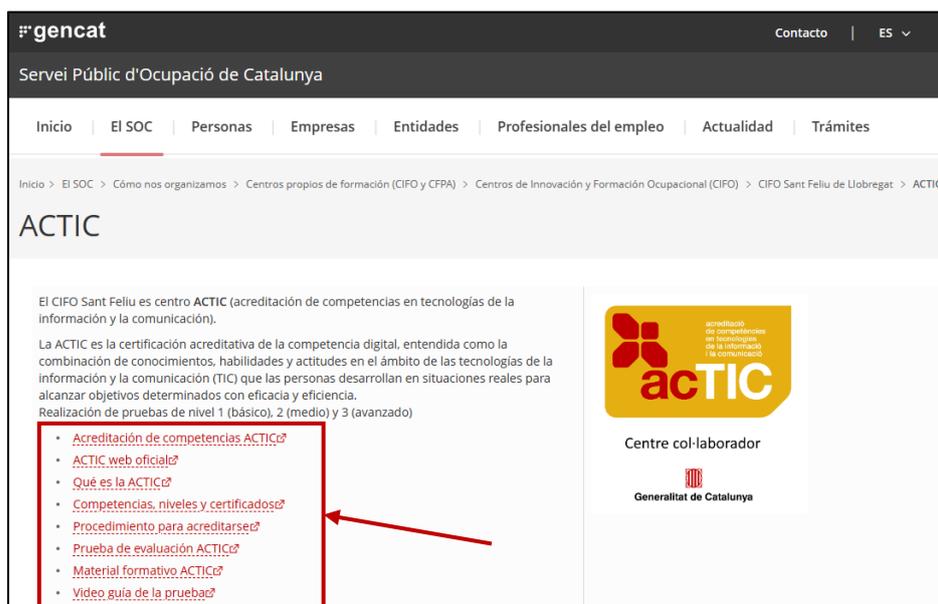
- Competències, nivells i certificats
- Inscripció d'aspirant
- La prova d'avaluació
- Guia de la prova

Notícies

Notícies

Descarrega't el díptic de l'ACTIC

<https://serveiocupacio.gencat.cat/es/soc/com-ens-organitzem/centres-propis-formacio-cifo-cfpa/centres-dinnovacio-i-formacio-ocupacional-cifo/cifo-sant-feliu-de-llobregat/actic/>



#gencat

Servei Públic d'Ocupació de Catalunya

Inicio | El SOC | Personas | Empresas | Entidades | Profesionales del empleo | Actualidad | Trámites

Inicio > El SOC > Cómo nos organizamos > Centros propios de formación (CIFO y CFPA) > Centros de Innovación y Formación Ocupacional (CIFO) > CIFO Sant Feliu de Llobregat > ACTIC

ACTIC

El CIFO Sant Feliu es centro ACTIC (acreditación de competencias en tecnologías de la información y la comunicación).

La ACTIC es la certificación acreditativa de la competencia digital, entendida como la combinación de conocimientos, habilidades y actitudes en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que las personas desarrollan en situaciones reales para alcanzar objetivos determinados con eficacia y eficiencia.

Realización de pruebas de nivel 1 (básico), 2 (medio) y 3 (avanzado)

- [Acreditación de competencias ACTIC[®]](#)
- [ACTIC web oficial[®]](#)
- [Qué es la ACTIC[®]](#)
- [Competencias, niveles y certificados[®]](#)
- [Procedimiento para acreditarse[®]](#)
- [Prueba de evaluación ACTIC[®]](#)
- [Material formativo ACTIC[®]](#)
- [Vídeo guía de la pruebas[®]](#)

acreditación de competencias en tecnologías de la información y la comunicación

actic

Centre col·laborador

Generalitat de Catalunya

Software de diseño industrial: CAD/CAM

CAD son las siglas en inglés de "diseño asistido por ordenador" (*computer-aided design*) y es el responsable de los diseños de planos 2D y 3D. En el software **CAD** es donde se diseñan los modelos y ensamblajes para que el **CAM** convierta estos "planos virtuales" en realidad.

CAM son las siglas en inglés de "fabricación asistida por ordenador" (*computer-aided manufacturing*). Se utiliza para denominar al tipo de mecanizado que sirve para controlar, entre otras, las máquinas y herramientas **CNC** (*computerized numeric control*).

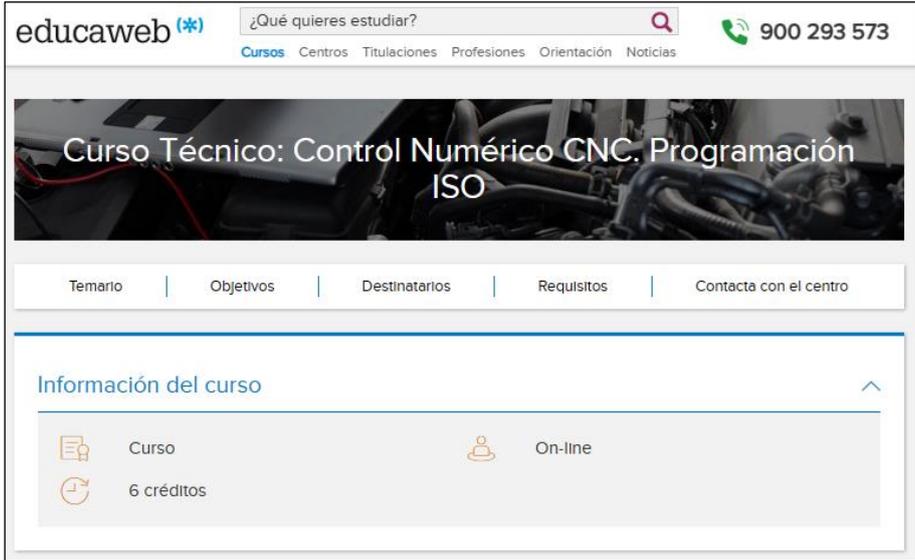
El **CAD/CAM** hace referencia a esta unión entre diseño y fabricación mediante la asistencia de un ordenador. De hecho, el **CAM** (fabricación) no se entendería sin el **CAD** (diseño), por eso normalmente se habla de **CAD/CAM**.

CAD/CAM aporta acabados de piezas más precisos: la precisión del diseño **CAD** y de la ejecución del **CAM** hace que haya menos margen de error que haciéndolo a mano.

El único inconveniente que plantea mecanizar con **CAD/CAM** es la necesidad de formación y actualización continua para sacar el máximo partido al software, ya que existen cambios y mejoras constantemente.

Enlaces donde encontrar información para formarse y acreditarse en CAD/CAM

<https://www.educaweb.com/curso/tecnico-control-numerico-cnc-programacion-iso-on-line-297628/>



The screenshot shows the EducaWeb website interface. At the top, there is a search bar with the text "¿Qué quieres estudiar?" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a phone icon and the number "900 293 573". Below the search bar, there are navigation links: "Cursos", "Centros", "Titulaciones", "Profesiones", "Orientación", and "Noticias". The main content area features a large banner image of a CNC machine with the text "Curso Técnico: Control Numérico CNC. Programación ISO" overlaid. Below the banner, there is a horizontal menu with five items: "Temario", "Objetivos", "Destinatarios", "Requisitos", and "Contacta con el centro". Underneath this menu, there is a section titled "Información del curso" with an upward-pointing arrow. This section contains two rows of information: the first row shows "Curso" with a document icon and "On-line" with a person icon; the second row shows "6 créditos" with a clock icon.

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/cercadors-formacio-especialitats/cercador-integrat/index.html>

The screenshot shows the Gencat website's search interface. At the top, there's a navigation bar with 'gencat' logo and 'Servei Públic d'Ocupació de Catalunya'. Below it, a breadcrumb trail reads 'Inici > El SOC > Persones > Empreses > Entitats > Professionals de l'ocupació > Actualitat > Tràmits'. The main heading is 'Cercador integrat de cursos, especialitats i centres de formació'. There are three tabs: 'Cursos' (selected), 'Especialitats formatives', and 'Centres i entitats de formació'. A text block explains the search tool's purpose: 'Què t'ofereix el cercador de cursos? Tota l'oferta de formació professional per a l'ocupació mitjançant una eina senzilla i intuïtiva de navegació que permet fer una cerca per especialitat o acció formativa, per localitat i per família professional (27 famílies professionals)'. Below this, there's a search form with the text 'En què t'agradaria formar-te?'. The search input field contains 'CAD/CAM'. To the right of the input field, it says 'Tenim 224 cursos disponibles' and a 'Veure's tots' button. A red box highlights the search input field, with an arrow pointing to it from a text box that says 'En el buscador escribir CAD/CAM'.

<https://fundaciopacopuerto.cat/>

The screenshot shows the Fundació Paco Puerto website. The header includes the logo and 'fundació paco puerto formació i treball' along with 'CCOO' and 'ES'. Navigation links include 'La fundació', 'Serveis', 'Preguntes freqüents', and 'Delegacions'. The main heading is 'Descobreix els nostres cursos'. A box indicates 'CURSOS: 44'. A red box highlights a 'Veure tots els cursos' button. Below, there are four course cards: 'Programació neurolingüística' (30/10/23 al 27/11/23), 'Formació XAT (Red de Atención Telefónica)' (31/12/23 al 31/12/23), 'Radioscòpia' (20/11/23 al 23/11/23), and 'Nòmines i Seguretat Social I' (14/11/23 al 01/12/23). A red arrow points from the 'Veure tots els cursos' button to the search input field in the next screenshot.

The screenshot shows the Fundació Paco Puerto website's search page. The header is identical to the previous screenshot. The main heading is 'Oferta formativa'. A search form is visible with the text 'En el buscador escribir CAD/CAM'. The search input field contains 'CAD/CAM'. To the right of the input field, there are dropdown menus for 'Localitats', 'Modalitat', and 'Tipus'. A red box highlights the search input field, with an arrow pointing to it from a text box that says 'En el buscador escribir CAD/CAM'.

Software específico de equipos CNC

Los softwares específicos de equipos **CNC** del ámbito de la madera están habitualmente asociados a equipos concretos, normalmente la formación y concesión de licencias de estos softwares está vinculada a la adquisición del equipo, por este motivo aconsejamos ponerse en contacto con los diferentes suministradores.

Es mínima la oferta formativa fuera de estos canales, a modo de ejemplo indicamos unos enlaces para **Mastercam** y **TopSolid**:

- **Mastercam**

- <https://fundaciopacopuerto.cat/cursos/>
 - <https://www.tecnocim-formacion.es/cursos>

- **TopSolid - TopSolid'Wood**

- <https://rierge.com/ca/producto/topsolid/>