



Informe cursos del primer semestre (curso 2023-24):

Competencia digital básica en los trabajos académicos 2023-2024



Conoce los recursos de información y espacios para trabajo en grupo que te ofrece la BUZ	Aprende a explorar las posibilidades de Google	Aprende qué software te ayuda a trabajar en grupo de manera virtual	Sécale partido a tu cuenta institucional de Google Apps
Aprende sobre las Creative Commons	Trabaja con el formato PDF	No pierdas trabajo por no haber hecho una copia de seguridad	Que no te roben tu contraseña por no ser nada segura

Actividad formativa para alumnos de primer curso de grado

Curso en Moodle en el ADD de la UZ

Zaragoza, 3 de noviembre de 2023

<http://biblioteca.unizar.es>

Blog: <http://hypatiauz.wordpress.com/>

Twitter: [Twitter.com/Bhypatiaunizar](https://twitter.com/Bhypatiaunizar)

DOCUMENTOS DE TRABAJO N° 59
BIBLIOTECA HYPATIA DE ALEJANDRÍA UZ

Introducción

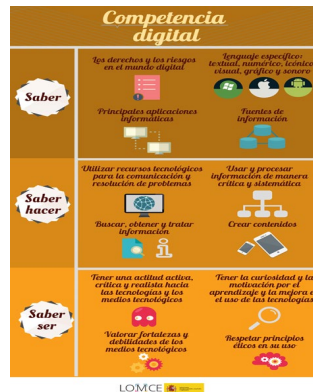


La educación de calidad es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 #ODS4, y del:

[Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad](#)

En ambos casos se señala la importancia de formar en las competencias necesarias en la sociedad actual del siglo XXI y para entornos futuros, así como la necesidad de que la tecnología se aproveche plenamente y se integre de forma eficaz en los centros formativos.

Estamos ante oportunidades sin precedentes que los nuevos medios ofrecen para la colaboración profesional, la resolución de problemas y la mejora de la calidad y equidad de la educación.



Implementación

Partiendo de esta premisa, el curso desarrollado por la BUZ para toda la UZ, ha evolucionado en sus contenidos, disposición de los mismos, y ha cambiado en su denominación pasando a llamarse: [«Competencia digital básica en los trabajos académicos»](#)

[2023-2024 \(Moodle-ADD\)](#)

¡Novedades!

Con la realización de este curso puedes obtener **1 crédito de la UZ**

Curso
Competencia Digital Básica
en la elaboración de trabajos académicos

2023-2024
Moodle-ADD

Para cualquier duda:
hypatia@unizar.es

Alumnos 1º Grado
1º Semestre

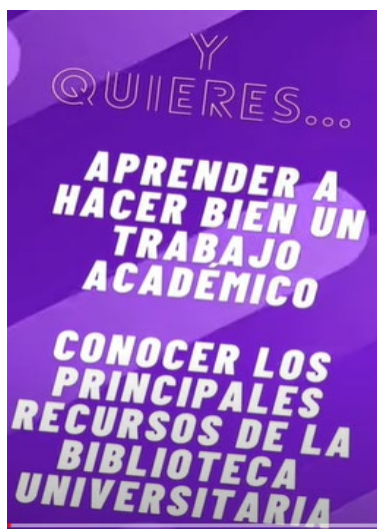
Microcredencial
Un crédito de la UZ

PRESENTACIÓN PRESENCIAL
A las 13 horas

Martes 19 de Septiembre Miércoles 20 de Septiembre
Salón de Actos Edif. Ada Byron Salón de Actos Edif. Betancourt

El curso se imparte mediante la plataforma de **docencia virtual Moodle en el ADD de la UZ**, y se introduce en el marco de una asignatura concreta de cada grado. Tiene un nivel básico, y está dirigido a alumnos 1º de grado de toda la UZ.

[Vídeo](#)



En el caso de nuestro centro, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA), se dividen las titulaciones en dos semestres, para facilitar una mejor atención y seguimiento de estos cursos por los formadores de la biblioteca Hypatia.

El curso tiene una duración de **10 días** (sin contar fines de semana o festivos). El primer día del curso, en esta edición las presentaciones han tenido lugar el 19 de septiembre 2023, la matrícula y la posibilidad de entrar al curso se hizo efectiva desde el mismo día: 19 de septiembre, martes, contando a efectos administrativos como primer día del curso efectivo el 20 de septiembre 2023.

La biblioteca matricula a los estudiantes en el curso, y solo tienen que entrar desde **Moodle ADD e identificarse con el NIP y contraseña administrativa.**

Las [presentaciones del curso](#), tuvieron lugar en el salón de actos:

BIBLIOTECA HYPATIA DE ALEJANDRÍA. CURSO 2023-2024. CURSOS ADD NIVEL BÁSICO. 1er semestre sept_oct 2023									
Coordinador Grado REVISAR	Código asignatura	Asignatura	Grado	Grupo	Profesor responsable de teoría ACTUALIZAR	Correo electrónico ACTUALIZAR	FORMADOR HYPATIA	PRESENTACIÓN Van a ser presenciales FECHAS y podrán asistir a la que mejor les vaya	
Juan José Marcuello Pablic coordinagia@unizar.es	29602	FAE	Ingeniería Eléctrica	211	Luis Navarro Elola	lnavarro@unizar.es	Marisol Sánchez Nicolás	MARTES, 19/9 a las 13h. SALÓN ACTOS ADA BYRON o MIERCOLES 20/9 a las 13h. y VIERNES, 22/9 a las 13h. SALÓN ACTOS BETANCOURT (ambos días)	
				212*	Carlos A. Piqueras Cascante	capiqueras@unizar.es			
Segio Ilarri Artigas coordinagia@unizar.es	30201	FAE	Ingeniería Informática	411	María Jesús Alonso	jalonu@unizar.es	M. Jesús López Tabuena	MARTES, 19/9 a las 13h. SALÓN ACTOS ADA BYRON o MIERCOLES 20/9 a las 13h. y VIERNES, 22/9 a las 13h. SALÓN ACTOS BETANCOURT (ambos días)	
Amaya Martínez Gracia coordinasim@unizar.es	29702	FAE	Ingeniería Mecánica	511	Ana Gil Lacruz	anagil@unizar.es	Carlos Sanz Paricio	MARTES, 19/9 a las 13h. SALÓN ACTOS ADA BYRON o MIERCOLES 20/9 a las 13h. y VIERNES, 22/9 a las 13h. SALÓN ACTOS BETANCOURT (ambos días)	
				512	Sophie Gorgemans	sgoree@unizar.es			
				513	Miguel Ángel García	madurga@unizar.es			
Luis Vicente Borrueal coordinasitst@unizar.es	30309	FAE	Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	514	Israel Romera Rodríguez	irromera@unizar.es	Marta Rubio Pérez	MARTES, 19/9 a las 13h. SALÓN ACTOS ADA BYRON o MIERCOLES 20/9 a las 13h. y VIERNES, 22/9 a las 13h. SALÓN ACTOS BETANCOURT (ambos días)	
				911	Javier Lozano Velázquez	javloza@unizar.es			
Iván Lidón López coordinasiddp@unizar.es	25864	Estética e historia del diseño	Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Grupo mañana y tarde	912	María Pilar Gómez López	maripilar.gomez@unizar.es	Jesús Alonso Ordóñez	MARTES, 19/9 a las 13h. SALÓN ACTOS ADA BYRON o MIERCOLES 20/9 a las 13h. y VIERNES, 22/9 a las 13h. SALÓN ACTOS BETANCOURT (ambos días)
						Biel Ibáñez, María Pilar	ibiel@unizar.es		
					Castán Chocarro, Alberto	alcastan@unizar.es			

Fig. 1 Programación cursos 1er semestre curso académico 2023-2024

Todos los cursos han sido impartidos -en colaboración con el profesorado de la/s asignatura/s correspondiente/s-, por personal de la biblioteca Hypatia, desde el rol de “formador”, en Moodle en el ADD, dentro de los cursos de este carácter ofertados por la BUZ.

La planificación, contactos, y coordinación de esta actividad, e informes semestrales corresponden a la dirección de la biblioteca y, en algunos aspectos organizativos y también de supervisión técnica por delegación, al coordinador de área.

Descripción

El curso: se accede *online* a través de la plataforma **Moodle**, en el **ADD**. El curso se desarrolla durante 10 días lectivos, **en este primer semestre del curso 2023-2024**, aunque una vez terminado el curso, es posible, por su carácter de **herramienta informativa de primera mano**, el acceso a los contenidos, pero solo en el modo consulta.

Organización curso *Competencia digital básica ... ADD*, en el primer semestre. EINA

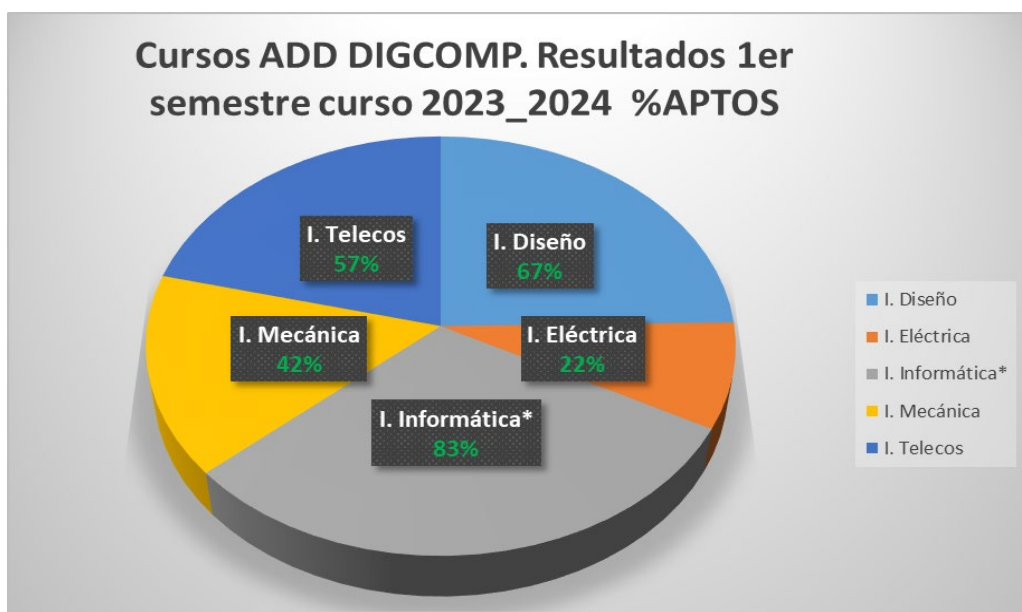
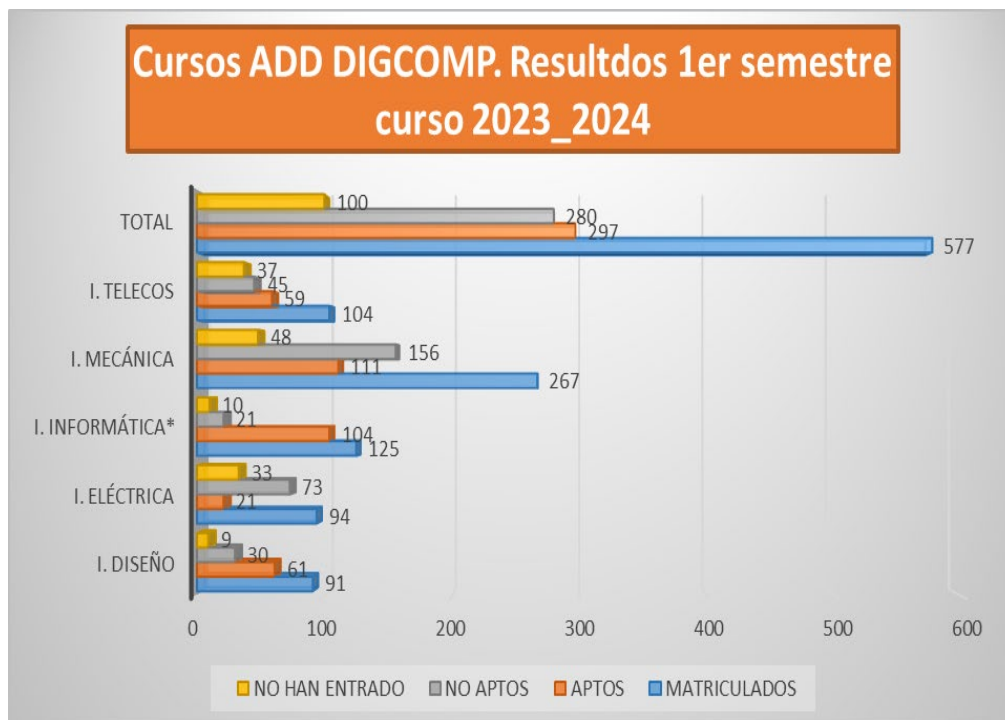
En el caso de la EINA las titulaciones se han distribuido en los dos semestres del curso 23/24.

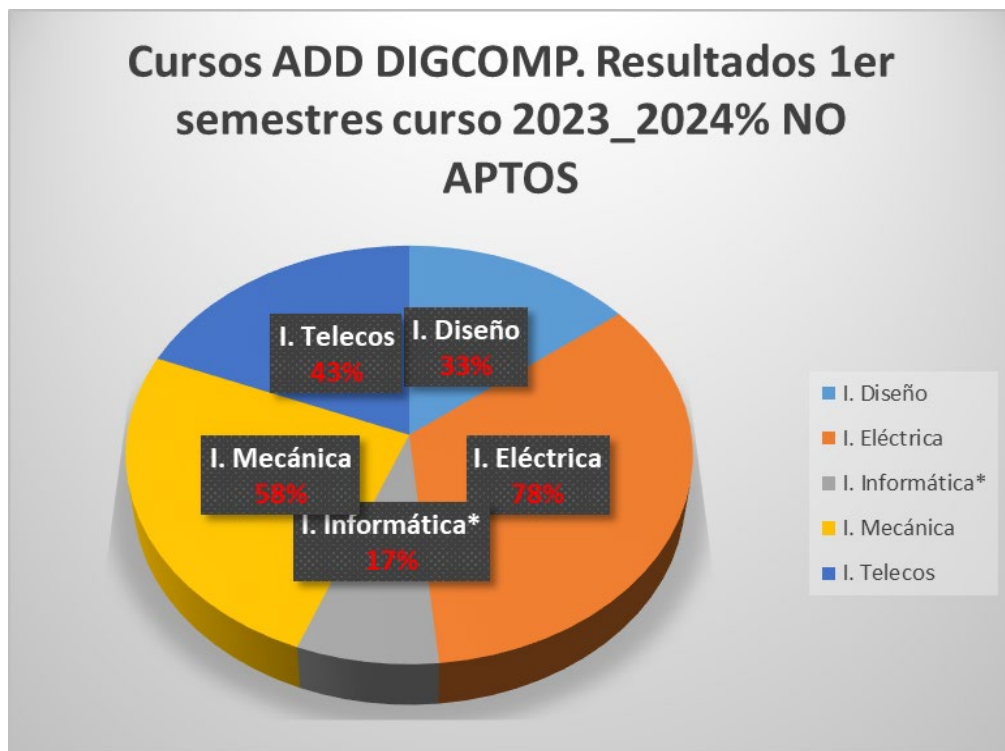
En el PRIMER semestre se ha impartido este curso a los alumnos de 1º de las titulaciones:

- . Grado en Ingeniería Mecánica
- . Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- . Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- . Grado en Ingeniería Eléctrica
- . Grado en Ingeniería Informática y **Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática**

Gráficos de resultados del primer semestre curso 2023-2024. Septiembre 2023:

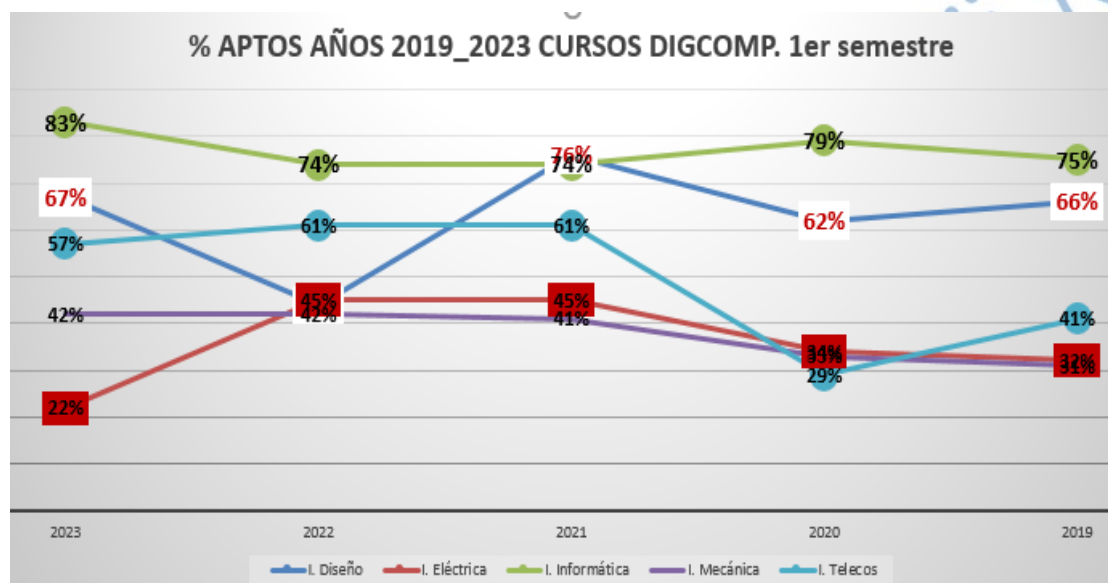
CURSO 2023_2024. 1er semestre: septiembre 2023				
	MATRICULAD	APTOS	NO APTOS	NO HAN ENTRADO
I. Diseño	91	61	30	9
I. Eléctrica	94	21	73	33
I. Informática*	125	104	21	10
I. Mecánica	267	111	156	48
I. Telecomos	104	59	45	37
Total	577	297	280	100





Gráficos comparativa % "APTOS" del primer semestre. Años: 2019-2023:

COMPARATIVA % APTOS. 1er semes.					
AÑOS	I. Diseño	I. Eléctrica	I. Informática	I. Mecánica	I. Telecomos
2023	67%	22%	83%	42%	57%
2022	44%	45%	74%	42%	61%
2021	76%	45%	74%	41%	61%
2020	62%	34%	79%	33%	29%
2019	66%	32%	75%	31%	41%



COMENTARIOS / CONCLUSIONES

- El **global de resultados** nos muestra unos porcentajes que en conjunto resultan no demasiado positivos (primer semestre), y todo ello a pesar de las presentaciones en el salón de actos realizadas, y del **incentivo de 1 crédito** (novedad en este curso académico 2023-2024), aunque hay que señalar excepciones.

Total	APTOS 51%	NO APTOS 49%
-------	-----------	--------------

- **Ing. Informática asciende 83% aptos en 2023**, 74% en 2022; lo mismo que **Ing. Diseño** que pasa del 44% al **67% de mejora del porcentaje de resultados de estudiantes "Aptos"**.
- En Ing. de Servicios de Telecomunicación la oscilación ha sido muy leve, con un ligero descenso, sobre valores que sí están por encima del 50% de "aptos".
- En el grado de I. Mecánica, se mantiene en un porcentaje igual a la edición anterior (aunque en ninguno de los casos llega a valores del 50% de "aptos").
- En el grado de I. Eléctrica, el porcentaje se desploma con respecto a edición anterior.
- ✚ En el caso de I. Diseño (CD_223_IDID) se constata disparidad entre el porcentaje de estudiantes que han entrado al curso superando ligeramente el 90% frente a los resultados positivos que también superan por décimas el 67%.
- ✚ La valoración del curso por los estudiantes es muy positiva, en las encuestas de evaluación, de este mismo grado.
- ✚ Algunos problemas detectados están relacionados con la dificultad de responder correctamente con el enlace permanente en la prueba de evaluación número 4 relativa al buscador de la BUZ, "Alcorze", algo que es señalado también por los formadores de los cursos de otros grados.

- ✚ En el grado de I. Mecánica se constata que las opiniones de los estudiantes en la encuesta de satisfacción han sido muy favorables.

- Hay que estudiar **acciones de mejora** ante los resultados obtenidos, especialmente dirigidos a los grados con resultados más bajos: I. Eléctrica, I. Mecánica.

- Revisar algunas de las pruebas del curso: especialmente, prueba número 4.

- Hacer hincapié en el apartado 1 del curso sobre la **importancia de la revisión constante del correo-e institucional o de su desvío.**

- Incluir en un **pdf los contenidos** del curso.

- El **curso resulta muy útil** de cara a los estudiantes de primero y conseguir una formación sólida para su futuro.

Otros datos:

Los indicadores: Tasa de éxito (T.E.) y Tasa de rendimiento (T.R.)

Tasa de Éxito = % de alumnos aptos respecto a los que realizan el curso.

Tasa de Rendimiento = % de alumnos aptos respecto a los alumnos matriculados en el curso.

