

## >>> DIBUJO TÉCNICO II <<<

### PONENTES:

MARIO BARRENAS PADURA

[mabapa2000@gmail.com](mailto:mabapa2000@gmail.com)

IES Padre Luis Coloma

JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ SOLA

[josemiguel.sanchez@uca.es](mailto:josemiguel.sanchez@uca.es)

Escuela Superior de Ingeniería - UCA

<<< BUENAS TARDES >>>

# **\*\* ENVIAR INFORMACIÓN \*\***

## **DIBUJO TÉCNICO II**

APELLIDOS y NOMBRE:

NOMBRE y LOCALIDAD del CENTRO:

EMAIL DEL PROFESOR/A:

TELÉFONO DEL PROFESOR/A:

IMPARTE LA ASIGNATURA EN 2º BACHILLERATO: SI ó NO

**ENVIAR A: [josemiguel.sanchez@gm.uca.es](mailto:josemiguel.sanchez@gm.uca.es)**

## Orden del día:

### **I. INFORME de los PONENTES**

- I.1 Reuniones previas de los ponentes
- I.2 Análisis de resultados de las convocatorias de cursos anteriores
- I.3 Web interesante - Distrito Único Andaluz
- I.4 Directrices y Orientaciones para PAU 2026
  - I.4.1 Bloques temáticos
  - I.4.2 Distribución - Estructura de la PAU 2026
- I.5 Planificación de las Pruebas
- I.6 Recordatorio de Participación en PAU 2026
- I.7 Aspectos a considerar

### **II. RUEGOS Y PREGUNTAS**

# REUNIÓN DE COORDINACIÓN para PAU - 2026

## I. INFORME de los PONENTES

### I.1 Reuniones previas de los ponentes

- PRESENCIAL con la VICERRECTORA y DIRECTOR de ACCESO (19 de setiembre de 2025).
  - Universidad encargada de la PAU 2026.
- ON LINE de la PONENCIA a NIVEL ANDALUZ (2 de octubre de 2025).
  - Orientaciones y Directrices.
  - Estructura de las pruebas de DT II.

Convocatoria Ordinaria - Junio 2022 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
761	113	648	85.15	7.24	2.15

Convocatoria Ordinaria - Junio 2023 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
853	81	772	90.27	7.61	1.98

Convocatoria Ordinaria - Junio 2024 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
878	171	707	80.5	6.97	2.04

Convocatoria Ordinaria - Junio 2025 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
836	185	651	77.87	6.83	2.25

Convocatoria Extraordinaria - Julio 2022 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
114	35	79	69.30	5.63	2.23

Convocatoria Extraordinaria - Julio 2023 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
111	36	75	67.57	5.71	2.23

Convocatoria Extraordinaria - Julio 2024 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
125	53	72	57.6	5.55	2.10

Convocatoria Extraordinaria - Julio 2025 <b>** UCA **</b>					
Alumnos	Suspensos	Aprobados	% Aprobados	Media	Desviación típica
90	47	43	47.78	4.86	2.48

Convocatoria Ordinaria - Junio 2023		
Universidad	Alumnos	Media
Almería	391	7.58
Cádiz	853	7.61
Huelva	273	6.80
Jaén	328	6.57
Málaga	1042	7.74
Pablo Olavide	197	7.70

Convocatoria Ordinaria - Junio 2024		
Universidad	Alumnos	Media
Almería	380	5.76
Cádiz	878	6.97
Huelva	244	6.09
Jaén	340	6.37
Málaga	978	6.89
Pablo Olavide	218	7.47

# U Distrito Único Andaluz



Inicio / Grados

Grados

Másteres

Itinerarios Curriculares Concretos

Doctorados

Fechas más relevantes del proceso de preinscripción

Catálogo de Grados

Notas de corte de años anteriores

Procedimiento tras las publicación de listas

Desde Bachillerato ▾

- Calendario de la prueba
- Prueba de evaluación del bachillerato para el acceso a la universidad
- Orientaciones y exámenes de cursos anteriores
- Parámetros de Ponderación
  - Curso 2022/2023 y sucesivos
  - Acuerdo de 4 de junio de 2018
  - Resolución de 23 de julio de 2019
- Proceso de Admisión
- Normativa sobre acceso
  - Normativa básica estatal (Real Decreto 412/2014)
  - Acuerdo por el que se establece el ingreso a Grados - Curso 2022/2023
  - Acuerdo para las pruebas de evaluación de Bachillerato
  - Información sobre el material permitido en la PEvAU
  - Nota Informativa sobre el uso de calculadoras en la PEvAU
  - Nota Informativa sobre la elección de segunda lengua extranjera en la PEvAU

Mayores de 40 años ▾

Mayores de 45 años ▾

Titulados Universitarios ▾

Bachillerato Europeo, Internacional o sistemas educativos de Estados de la UE. o con acuerdos internacionales. ▾




































































Desde Estudios Extranjeros homologados al de Bachiller Español ▾

Documentación a aportar

Oficinas de admisión



Exámenes disponibles por curso.

Asignaturas	Orientaciones	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	#
Análisis Musical II																	
Artes Escénicas II																	
Biología																	
Ciencias Generales																	
Coro y Técnica Vocal II																	
Dibujo Artístico II																	
Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y al Diseño																	
Dibujo Técnico II																	

## I.4 Directrices y Orientaciones

### \* INTRODUCCIÓN y COMENTARIOS

(RD 534/2024 de 11 de junio) - Características básicas de la pruebas

(RD 243/2022 de 5 de abril) - Enseñanzas mínimas del bachillerato

(Orden de 30 de mayo) - Currículo de bachillerato en Andalucía

### \* OBJETIVOS (Sin cambios)

### \* ORIENTACIONES SOBRE CONTENIDOS



### \* NOMENCLATURA (Sin cambios)

### \* DISTRIBUCIÓN de EJERCICIOS y ESTRUCTURA DE LA PRUEBA



### \* INSTRUCCIONES SOBRE EL DESARROLLO DE LA PRUEBA

### \* CRITERIOS GENERALES DE CORRECCIÓN

### \* MODELO DE LA PRUEBA



## I.4.1 Bloques temáticas

### BLOQUE A: FUNDAMENTOS GEOMÉTRICOS

**Hincapié en:**

- Ejercicios de tangencias aplicando las propiedades de los ejes y centros radicales, indicando las construcciones auxiliares, los puntos de enlaces y la relación entre sus elementos.
- Trazado de curvas cónicas determinando elementos que las definen y su trazado por puntos o homología.
- Resolución de problemas de tangencias en cónicas.
- Transformaciones geométricas: homología y afinidad.

## I.4.1 Bloques temáticas

### BLOQUE B: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

#### **\* SISTEMA DIÉDRICO**

- Determinar ángulos entre rectas, de rectas con planos y de rectas y planos con los de proyección.
- Determinar una recta o un plano conociendo el ángulo que forma con uno de los planos de proyección.
- Cuerpos:
  - Situar puntos sobre su superficie.
  - Intersección con rectas.
  - Secciones producidas por planos cualesquiera.

#### **\* SISTEMA AXONOMÉTRICO ORTOGONAL Y OBLICUO**

- La determinación de la graduación de ejes y coeficientes de reducción en el sistema axonométrico.
- Representación de cuerpos en Perspectiva ISOMÉTRICA Y CABALLERA.

#### **\* PERSPECTIVA CÓNICA**

- Representación de cuerpos en Perspectiva Cónica de cuerpos o volúmenes. **VER**

## I.4.1 Bloques temáticas

### BLOQUE C: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS

**Hincapié en:**

- **Análisis y exposición de las normas referentes al Dibujo Técnico.**
- **Principios de representación:**
  - **Posición y denominación de las vistas según el método de representación del primer diedro de proyección.**
  - **Representación de piezas mediante vistas, cortes y/o secciones.**
- **Principios y normas generales de acotación:**
  - **Normas fundamentales para la acotación en el dibujo industrial y arquitectura.**



# REUNIÓN DE COORDINACIÓN para PAU - 2026

## I.4.2 Estructura de la Prueba

### DISTRIBUCIONES de EJERCICIOS en las PRUEBAS

Materia	EJERCICIOS
<b>BLOQUE A: FUNDAMENTOS GEOMÉTRICOS</b>	
TRAZADOS GEOMÉTRICOS (Tangencias ó Cónicas)	4
CURVAS CÓNICAS	4
TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS: HOMOLOGÍA Y AFINIDAD	4
<b>BLOQUE B: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA</b>	
SISTEMA DIÉDRICO	6
SISTEMA AXONOMÉTRICO (Isométrico y Caballera)	4-4
PERSPECTIVA CÓNICA	4
<b>BLOQUE C: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS</b>	
NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	6
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

# REUNIÓN DE COORDINACIÓN para PAU - 2026

## I.4.2 Estructura de la Prueba (Distribución de Problemas y Ejercicios)

PRUEBAS con 6 ejercicios (2.5 puntos) y realizan 4 ejercicios, distribuidos:

### Ejercicio 1: Bloque A: FUNDAMENTOS GEOMÉTRICOS

Se proponen:

Ejercicio 1A  
Ejercicio 1B

- Tangencias *eligen UNO*
- Trazado de Cónicas
- Transformaciones Geométricas

Entregan:

Un ejercicio

### Bloque B: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

Ejercicio 2: Sistema Diédrico

**OBLIGATORIO**

Un ejercicio

Se proponen:

Ejercicio 3A  
Ejercicio 3B

- Perspectiva Isométrico
- Perspectiva Caballera
- Perspectiva Cónica *eligen UNO*

Entregan:

Un ejercicio

### Ejercicio 4: Bloque C: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS

Ejercicio 4: Vistas o Cortes

**OBLIGATORIO**

Un ejercicio





Instrucciones:

- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora y 30 minutos.
- b) La presente prueba consta de seis ejercicios: 1A, 1B, 2, 3A, 3B y 4.
- c) Para mayor comodidad en la realización de la prueba, el alumnado quitará la grapa del examen.
- d) Para la realización de la prueba, el alumnado resolverá cuatro de los seis ejercicios propuestos, debiendo elegir entre aquellos que presenten opcionalidad. Es decir, deberán resolver el 1A o el 1B, el 2, el 3A o el 3B, y el 4.
- e) Los cuatro ejercicios deben resolverse exclusivamente en las láminas facilitadas, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- f) Los ejercicios se calificarán de 0 a 2,5 puntos, sumando una puntuación máxima de 10 (4 x 2,5).
- g) El alumnado deberá dejar, siempre, constancia gráfica de las construcciones auxiliares que ha utilizado para la realización de los ejercicios.
- h) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- i) Para la realización de la prueba, el alumnado podrá utilizar el siguiente material de dibujo:
  - Lápices de grafito o portaminas.
  - Afilaminas.
  - Goma de borrar.
  - Escuadra y cartabón.
  - Regla graduada o escalímetro.
  - Compás.
- j) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

CONSTITUIDAS:  
7 HOJAS – A4  
DESGRAPAR



ENTREGAR:  
Máximo 4 HOJAS

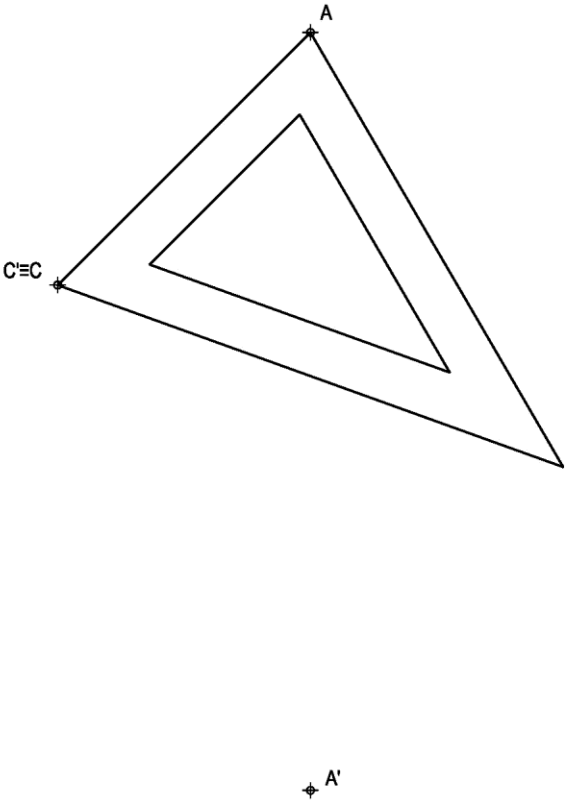


EJERCICIO 1A: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS

Dada la figura representada y la homología afín ortogonal definida por los pares de puntos homólogos A-A' y C≡C', se pide:

- 1. Determinar el eje de afinidad.
- 2. Representar la figura homóloga a la dada.

Lámina 1



Puntuación:

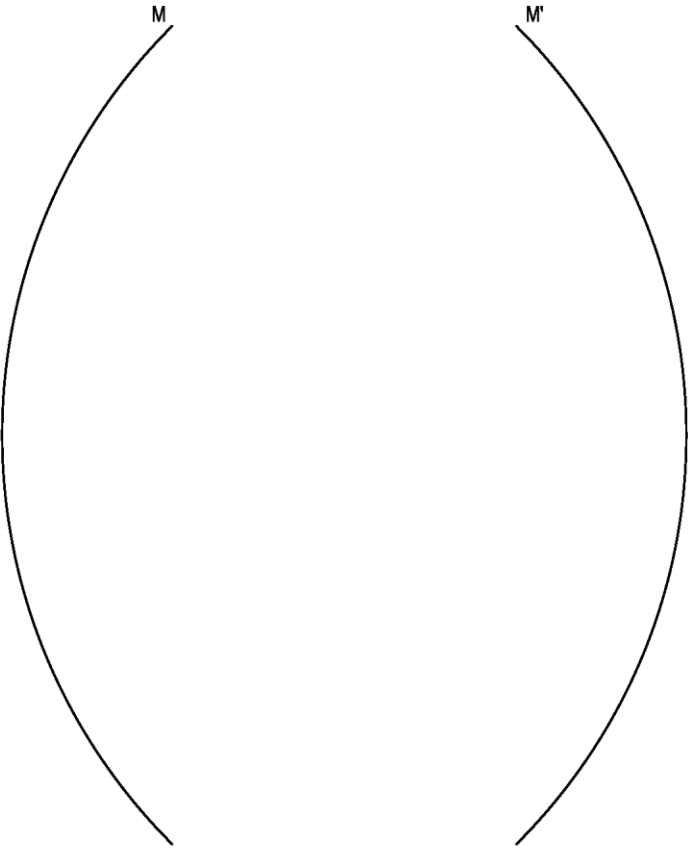
Apartado 1	0,25 puntos
Apartado 2	2,25 puntos
Puntuación máxima	2,50 puntos

EJERCICIO 1B: TRAZADOS GEOMÉTRICOS

Dados los arcos de circunferencia M y M' correspondientes a las circunferencias focales de una elipse, se pide:

- 1. Determinar los focos F y F', el centro O, y los extremos del eje mayor AB y menor CD.
- 2. Dibujar la elipse.

Lámina 2



Puntuación:

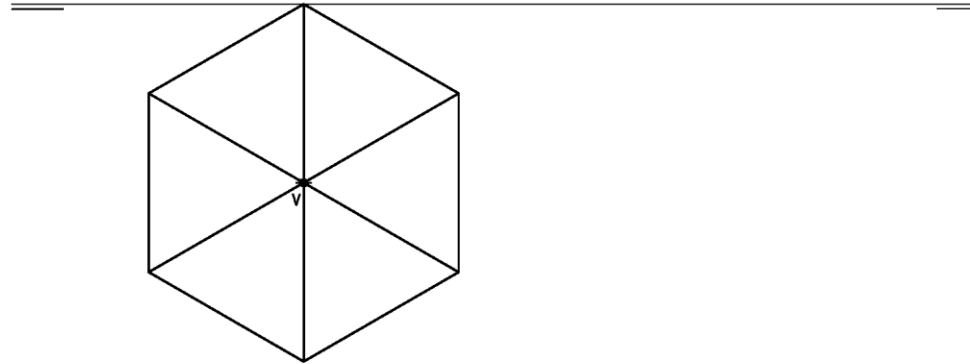
Apartado 1	1,25 puntos
Apartado 2	1,25 puntos
Puntuación máxima	2,50 puntos

## EJERCICIO 2: SISTEMA DIEDRICO

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular de base hexagonal apoyada en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Representar la proyección vertical de la pirámide, sabiendo que tiene una altura de 70 mm y que está situada en el primer diedro de proyección.
2. Dibujar las proyecciones de la sección que origina en la pirámide el plano P, que contiene a la línea de tierra y pasa por el punto medio de la altura del poliedro. Dibujar líneas vistas y ocultas.

## Lámina 3

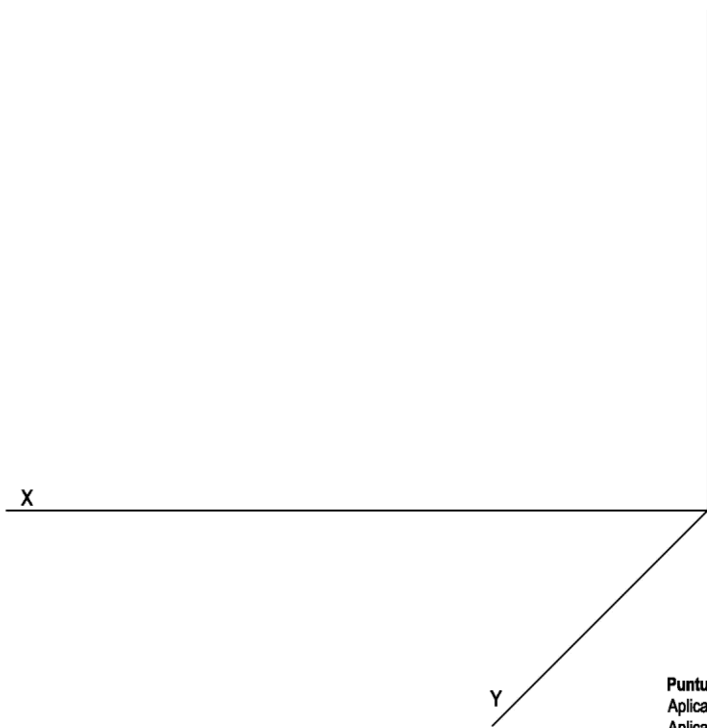
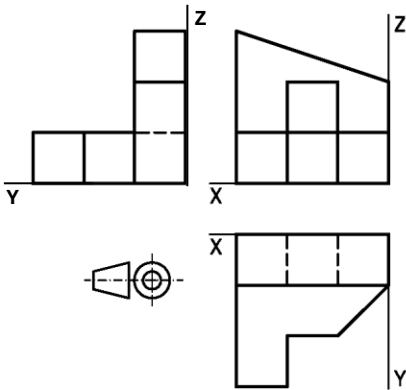


<b>Puntuación:</b>	
Apartado 1	0,75 puntos
Apartado 2	1,75 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>2,50 puntos</b>

EJERCICIO 3A: SISTEMA AXONOMÉTRICO

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 1:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide: Representar su perspectiva caballera a escala 1:1, según los ejes dados, aplicando un coeficiente de reducción de 1/2 y dibujando las aristas ocultas.

Lámina 4



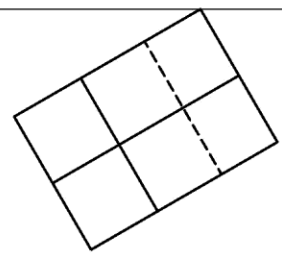
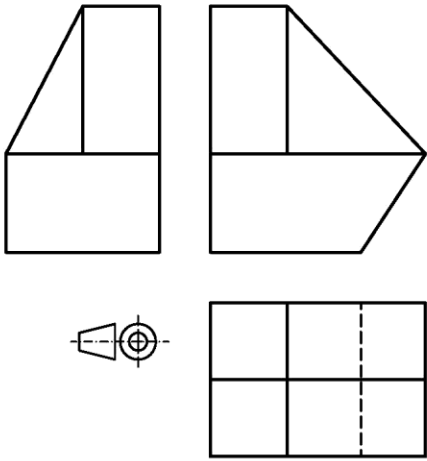
**Puntuación:**

Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Perspectiva	1,50 puntos
Líneas ocultas	0,50 puntos
Puntuación máxima	2,50 puntos

EJERCICIO 3B: PERSPECTIVA CÓNICA

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:  
Dibujar, a escala 1:1, la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas a escala 1:1, según el método de representación del primer diedro de proyección, sabiendo que se encuentra apoyado en el plano geometral en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.

Lámina 5



**Puntuación:**

Perspectiva planta	0,50 puntos
Perspectiva volumen	1,75 puntos
Aristas ocultas	0,25 puntos
Puntuación máxima	2,5 puntos

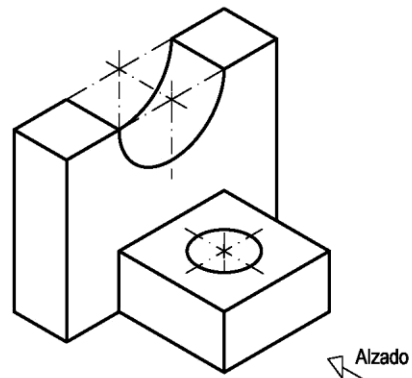
#### EJERCICIO 4: NORMALIZACIÓN

Dada la perspectiva isométrica de una pieza a escala 1:1, se pide:

1. Representar alzado y planta a escala 1:1, según el método de representación del primer diedro de proyección.
2. Acotar las vistas según normas.

El orificio es pasante. La pieza presenta un plano de simetría.

## Lámina 6



#### Puntuación:

Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Apartado 1	1,50 puntos
Apartado 2	0,75 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>2,50 puntos</b>

## REUNIÓN DE COORDINACIÓN para PAU - 2026

### I.5 Planificación de las Pruebas

**Convocatoria ordinaria:**

**Martes 2 de junio, Miércoles 3 de junio y Jueves 5 de junio**

**Convocatoria Extraordinaria:**

**Martes 30 de junio, Miércoles 1 de julio y Jueves 2 de julio**

## I.6 Recordatorio de Participación en PAU 2026

**En Marzo se podrá solicitar PARTICIPAR en las PAU-2026**

**Información que llegará a la Dirección de los Centros y se expondrá en la WEB de la UCA**

## I.7 Aspectos a considerar

- ❖ Esta reunión presumiblemente sea la única a desarrollar durante el curso.
- ❖ Si surgiese alguna duda o cuestión a lo largo del curso, pueden ponerse en contacto con los ponentes en los email indicados.
- ❖ En caso de alguna novedad. Se les comunicará a través de los email o teléfono enviados por los Docentes.
- ❖ Esta presentación se subirá a la WEB del Negociado de Acceso de la UCA.

# REUNIÓN DE COORDINACIÓN para PAU - 2026

## II. RUEGOS Y PREGUNTAS

**Muchas Gracias**