

INFORMACIÓN SOBRE
**LAS PRUEBAS
DE ADMISIÓN**

**ICADE
CIHS
ICAI**

2025-2026



COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS



ÍNDICE

- 1. ITINERARIO DE ADMISIÓN**
- 2. GUÍA ESQUEMÁTICA DEL PROCESO**
- 3. PROGRAMAS A LOS QUE PUEDE OPTAR**
- 4. FECHAS IMPORTANTES**
- 5. CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS**
- 6. CÓMO SOLICITAR LA ADMISIÓN**
- 7. LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN PASO A PASO:**
 - a. Descripción de las pruebas
 - b. Qué pruebas se hacen en cada caso
 - c. Ponderación de las pruebas
 - d. Pruebas vía internacional
- 8. HORARIO DE LAS PRUEBAS**
- 9. PREGUNTAS QUE APARECIERON EN ALGUNAS PRUEBAS DE AÑOS PASADOS**
- 10. RECORDATORIOS**
- 11. ANEXO:** Guía de las preguntas que suelen caer en la prueba de matemáticas



1. ITINERARIO DE ADMISIÓN



SOLICITUD

Del 1 de octubre de 2024 al 22 de abril de 2025



Pide un usuario y una contraseña.



DOCUMENTACIÓN

- DNI o pasaporte
- Notas expediente
- Certificados de idiomas
- Certificado de discapacidad



Se sube todo escaneado al portal de admisiones



VALIDACIÓN

Secretaría General revisa la documentación y la valida



Se recibe un mensaje: solicitud validada

25 ENERO 2025

Realización de las pruebas escritas en Madrid y online solo para candidatos que han pedido exclusivamente titulaciones de CIHS y de ICADE



Cada alumno hace sus pruebas

10 FEBRERO 2025

Comunicación de la admisión via sms, email o a través de la web



A los admitidos se les comunica el plazo de reserva de plaza

10 MAYO 2025

Realización de las pruebas escritas en Madrid, en provincias y online



Cada alumno hace sus pruebas

30 MAYO 2025

Comunicación de la admisión via sms, email o a través de la web



A los admitidos se les comunica el plazo de reserva de plaza



2. GUÍA ESQUEMÁTICA DEL PROCESO

El candidato tendrá que realizar EXCLUSIVAMENTE un ÚNICO tipo de pruebas

VÍA INTERNACIONAL

CÓMO

Pruebas internacionales:
SAT, CLT o PAA

CUÁNDO

A lo largo del curso

DÓNDE

En sus países

RESPUESTA

Cada 15 días

QUIENES

Alumnos que estudian
el Bachillerato en el
extranjero

VÍA TRADICIONAL

CÓMO

Pruebas de la
universidad

CUÁNDO

2 Posibles fechas

25/01/25

QUIENES

SOLO para alumnos que
pongan en su solicitud:

- Solo programas de ICADE o
- Solo programas de CIHS
- O mezcla de ambos

DÓNDE

Madrid, sede de ICADE,
CIHS Y ONLINE

RESPUESTA

A los 15 días

10/05/25

QUIENES

Para todos los
alumnos que pongan
en su solicitud
cualquier tipo de
programas o mezcla
de ellos

DÓNDE

Madrid (todas las
sedes), provincias y
ONLINE

RESPUESTA

A los 20 días

ATENCIÓN

**SI UN ALUMNO OPTA POR UNA VÍA NO SERÁ POSIBLE NUNCA CAMBIAR DE VÍA.
SI UNAS PRUEBAS SALEN MAL NO SE PODRÁ REPETIR EN FECHA POSTERIOR**



3. PROGRAMAS A LOS QUE SE PUEDE OPTAR

A continuación, aparecen todos los programas de grado que ofertan cada una de las Facultades y Escuelas de la Universidad. Para ser más rápidos nos hemos acostumbrado a llamarlos por sus siglas o por una cierta numeración. Estos son los programas con sus marcas distintivas para que siempre pueda identificarlas:

PROGRAMAS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (COMILLAS ICADE)

E-1 Joint Global Program: Grado en Derecho + LLM Internacional.

E-2 Grado en Administración y Dirección de Empresas con dos modalidades:

- Español e inglés (25% a 50%).
- Inglés (100%).

E-2 + Analytics Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics.

E-3 Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho.

E-3 Analytics Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Derecho.

E-4 Grado en Administración y Dirección con Doble Titulación Internacional. (*)

E-5 Grado en Derecho y Grado en Relaciones Internacionales.

E-5 FIPE Grado en Derecho y Grado en Filosofía, Política y Economía.

E-6 Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Relaciones Internacionales.

E-6 Analytics Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Relaciones Internacionales.

E-8 Bachelor's Degree in Business Analytics.

GASTRONOMÍA Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria.

E2+ GASTRONOMÍA Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria y Grado en Administración y Dirección de Empresas.



3. PROGRAMAS A LOS QUE PUEDE OPTAR

PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (COMILLAS CIHS)

CAFYDE Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
y Grado en Educación Primaria.

Grado en Educación Infantil con Mención en Lengua Extranjera: Inglés.

Grado en Educación Primaria con Mención en Lengua Extranjera: Inglés.

Grado en Educación Infantil y Grado en Educación Primaria, con Menciones en Lengua Extranjera: Inglés y en Pedagogía Terapéutica.

Grado en Educación Primaria y Grado en Educación Infantil, con Menciones en Lengua Extranjera: Inglés, y en Pedagogía Terapéutica.

Grado en Trabajo Social.

Grado en Criminología y Grado en Trabajo Social.

Grado en Filosofía.

FIPE Grado en Filosofía, Política y Economía.

Filosofía y FIPE Grado en Filosofía y Grado en Filosofía, Política y Economía.

PSICO Grado en Psicología.

PSICOCRIMI Grado en Psicología y Grado en Criminología.

PSICOADE Grado en Psicología y Grado en Administración y Dirección de Empresas.

TITLE Grado en Traducción e Interpretación y Tecnologías del Lenguaje.

TITLECOM Grado en Traducción e Interpretación y Tecnologías del Lenguaje (TITLE)
y Bachelor in Global Communication.

RIICOM Grado en Relaciones Internacionales y Bachelor in Global Communication.

PROGRAMAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA: (COMILLAS ICAI)

GITI Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.

GITT Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

IMAT Grado en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial

GITI+ADE Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y Grado Administración y Dirección de Empresas.

GITT+BA Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics.



3. PROGRAMAS A LOS QUE PUEDE OPTAR

(*) Debido a las consecuencias del Brexit para el sistema universitario británico, los candidatos al Grado en Administración y Dirección de Empresas (E4) que eligen el subprograma Hispano-Británico (Lancaster University) Modalidad B y son admitidos por ICADE

1. Tendrán que presentar evidencia de su nivel de inglés, mediante certificado del resultado de uno de los siguientes exámenes: [VER MÁS](#)
2. Todos los alumnos menores 18 años a fecha de admisión al mencionado programa y modalidad, deberán contar con un tutor legal residente en UK (guardian) y cumpla los requisitos que se indican en el link siguiente hasta la fecha en la que sean mayores de edad: [Policy for the admission of students under the age of 18 - Lancaster University](#). En caso de no contar con ninguna persona conocida que pueda ser guardián, podrán contactar con nosotros para buscar una organización que les ayudará a encontrar uno (dicha organización exigirá un pago por sus servicios).



4. FECHAS IMPORTANTES



SOLICITUDES

APERTURA DE LA PLATAFORMA	1 DE OCTUBRE 2024 PARA TODAS LAS TITULACIONES	
CIERRE DE LA PLATAFORMA	13 DE ENERO DE 2025	22 DE ABRIL DE 2025
	ICADE (DERECHO Y ADE) CIHS	ICADE (DERECHO Y ADE) ICAI CIHS



PRUEBAS

ICADE CIHS	25 DE ENERO 2025	SE RESPONDE EN 15 DÍAS
ICADE ICAI CIHS	10 DE MAYO 2025	SE RESPONDE EN 20 DÍAS



4. FECHAS IMPORTANTES

PLAZO PARA REALIZAR LA SOLICITUD	Del 1 de octubre de 2024 a 22 de abril de 2025 <ul style="list-style-type: none">• Para ICADE, ICAI y CIHS
	De 1 de octubre de 2024 a 14 de julio de 2025 <ul style="list-style-type: none">• Para CIHS: Grados y Dobles Grados de Educación, CAFYDE, Trabajo Social y Criminología, Filosofía, FIPE y Traducción e Interpretación y Tecnologías del Lenguaje• Para ICADE: Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria
FECHA DE REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS ESCRITAS	25 de ENERO de 2025 de 8:30 a 14:00: <ul style="list-style-type: none">• Para quienes soliciten en EXCLUSIVA programas de CIHS• Para quienes soliciten en EXCLUSIVA programas de ICADE (programas de ADE y de Derecho)• Para quienes soliciten titulaciones de ambos casos
	10 de MAYO de 2025 de 8:30 a 14:00 Para todos los candidatos
FECHA DE CONTESTACIÓN: El mensaje enviado informará: <ol style="list-style-type: none">1. Si el candidato ha sido admitido y en qué programa2. Si el candidato está en lista de espera de alguna de sus opciones (cuando esta exista)3. O bien, que el candidato no ha sido admitido	<ul style="list-style-type: none">• 15 días APROXIMADAMENTE para los que hacen pruebas el 25 de ENERO• 20 días APROXIMADAMENTE para los que hacen pruebas el 10 de MAYO



4. FECHAS IMPORTANTES

FECHAS PARA LAS PRUEBAS ORALES DE E4, E2 EN INGLÉS y E8.

Los alumnos que soliciten E4, E2 en inglés y/o E8 y no presenten certificado de inglés B2 o superior, realizarán una prueba oral de idioma. Si tienen un certificado su nivel se traducirá en una nota. **El certificado de inglés sólo se puede presentar hasta el 31 de diciembre de 2024**

- Esta prueba se hará en modo online sea cual sea la procedencia del candidato.
- Las pruebas orales se realizarán los viernes por la tarde desde el mes de noviembre hasta el mes de abril. La duración de esta es de unos 10 minutos aproximadamente.
- En la solicitud podrán marcar el día que desean hacerlo de la oferta que se dé en cada momento.

FECHAS PARA LAS ENTREVISTAS PERSONALES DE LAS TITULACIONES DE CIHS

- Esta prueba se hará en modo online sea cual sea la procedencia del candidato
- Las pruebas orales se realizarán por las tardes en las dos semanas anteriores a las fechas de realización de las pruebas escritas. La duración de esta es de unos 20 minutos aproximadamente.

FECHAS PARA LA PRUEBA ESCRITA DE INGLÉS:

- Para los alumnos que no tienen certificado de idioma inglés Cambridge, TOEFL iBT o IELTS de los años 22, 23 Y 24
- Para los alumnos que teniendo certificado no les llega la nota
- Se hace de modo online para todos los candidatos.
- El candidato podrá elegir la fecha al realizar la solicitud. (Ver fechas en la descripción de pruebas)
- Siempre tendrá que hacer la prueba antes de las pruebas escritas generales.



5. CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS

Las pruebas de admisión a los títulos de Grado tienen un tronco común de pruebas, y pruebas específicas adaptadas a las particularidades del perfil profesional y programa formativo de los diferentes Grados. El objetivo de las pruebas es valorar la idoneidad del candidato a las habilidades personales y competencias requeridas para progresar adecuadamente en los estudios elegidos, así como el ajuste entre vocación, motivaciones e intereses del candidato y el título de Grado para el que solicita la admisión. Aunque las pruebas son únicas para todos los programas que hemos mencionado:

- **No todos los programas exigen todas las pruebas, si bien hay pruebas que las deben realizar todos los candidatos. Los candidatos tendrán que realizar todas las pruebas de admisión que correspondan a los programas que hayan incluido en su solicitud de admisión, sea cual sea el orden de éstos.**
- **La ponderación de los resultados es diferente según las titulaciones elegidas por el candidato. Por ejemplo, para el ingreso en E-2, E-2 A, E-3, E-3 A, E-4, E-6 o E6 A, tiene más peso específico la prueba de Matemáticas y menos la prueba de Conocimientos.**

La totalidad de las pruebas contribuyen a la constatación de los conocimientos, preparación y aptitudes del candidato, por lo que todas son tenidas en cuenta para fijar la nota final de admisión.

El equilibrio entre las pruebas y el expediente otorga a los candidatos igualdad de oportunidades para acceder a nuestros programas, con independencia de su procedencia y formación académica previa.

Existen centros y personas que se ofertan para preparar las pruebas de admisión. Ninguno de ellos cuenta con el apoyo o respaldo de la universidad. Actúan de forma ajena y la universidad no recomienda a ninguno de ellos.

Las pruebas de admisión tratan de valorar la preparación del alumno y están diseñadas para que todos los candidatos tengan oportunidades de responder, si bien por otra parte siempre hay preguntas que cada candidato entenderá que no sabe contestar. Esto es debido a que no se sigue un temario, sino que se oferta un abanico amplio de preguntas que permita abarcar los temas de forma amplia.

En el caso de que desee solicitar una beca o ayuda propia de la Universidad, la solicitud se realiza al mismo tiempo que la solicitud de admisión, y debe presentar la documentación pertinente a tal efecto: <https://www.comillas.edu/becas>

Si algún candidato presenta discapacidad y / o necesidades específicas de apoyo educativo que requiera adaptaciones en las pruebas de acceso, debe rellenar el formulario que aparece en la solicitud o enviar un correo electrónico a contigo@comillas.edu La Oficina Comillas Contigo se pondrá en contacto con el candidato y procederá a valorar sus necesidades específicas.



CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN 25 ENERO

QUIENES HACEN LAS PRUEBAS EN ESTA FECHA

<ol style="list-style-type: none">1. Los alumnos que opten única y exclusivamente a programas de ICADE2. Los alumnos que opten única y exclusivamente a programas de CIHS3. O los que opten a programas mezcla de estas dos unidades académicas	<ul style="list-style-type: none">• Hacerlo en una fecha o en otra es una opción. Si se desea hacerlo el 25 de enero hay que tener en cuenta que el portal cierra el 13 de enero y luego ya no hay posibilidad de rectificación.• Los alumnos que hagan las pruebas en esta fecha no podrán repetirlas el 10 de mayo.• Tampoco podrán variar su solicitud.• Todo el proceso se les acaba pasado el 25 de enero.
---	--

SEDE DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS

<p>Las pruebas escritas de admisión son presenciales y se realizan en el Campus de Cantoblanco y en el Campus de Alberto Aguilera.</p> <p>En esta fecha no se hacen pruebas en provincias.</p>	<p>Lo harán en una sede u otra dependiendo del programa que haya puesto en 1ª opción.</p>
---	---

POSIBILIDAD DE HACER LAS PRUEBAS ONLINE

<p>Los alumnos que vivan en el extranjero podrán hacer las pruebas escritas online</p>	<p>Para ello deben marcarlo en la solicitud y se comprobará que el colegio en el que estudia de forma permanente está ubicado en el extranjero. Las pruebas serán el 25 de enero por la tarde.</p>
--	--



CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN

QUIENES HACEN LAS PRUEBAS EN ESTA FECHA

Todos los candidatos a todos los programas de la universidad, salvo que las hayan hecho el 25 de enero

Cualquier combinación de títulos es válida y si alguien solo pide ICADE o títulos de CIHS también

SEDES DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS

Las pruebas de admisión son presenciales y se realizan:

- En las sedes de ICADE y de ICAI en la calle Alberto Aguilera, 23 y 25. 28015 Madrid (si la primera opción corresponde a estas sedes)
- En el Campus de Cantoblanco (si la primera opción corresponde a este campus)
- En las sedes provinciales enumeradas en la columna de la derecha

Hay que marcar en la solicitud el lugar donde se quieren realizar las pruebas

ANDALUCÍA:

- Colegio San Estanislao de Kostka de Málaga
- Colegio Inmaculado Corazón de María-Portaceli de Sevilla

ARAGÓN:

- Centro Joaquín Roncal de Zaragoza

ASTURIAS:

- Colegio San Ignacio de Oviedo

BALEARES:

- Centro de Enseñanza Superior Alberta Giménez de Palma de Mallorca

CANARIAS:

- Colegio Hispano Inglés de Santa Cruz de Tenerife

CANTABRIA:

- Colegio San Estanislao de Kostka de Santander

CASTILLA Y LEÓN:

- Colegio Sagrado Corazón de León
- Centro asociado INEA de Valladolid

COMUNIDAD VALENCIANA:

- Colegio Inmaculada de Alicante
- Escuela San José. Jesuitas de Valencia

GALICIA:

- Colegio Apóstol Santiago de Vigo

POSIBILIDAD DE HACER LAS PRUEBAS ONLINE

Los alumnos que vivan en el extranjero podrán hacer las pruebas escritas online

Para ello deben marcarlo en la solicitud y se comprobará que el colegio en el que estudia de forma permanente está ubicado en el extranjero. Las pruebas se realizarán el mismo día 10 de mayo por la tarde.

POSIBILIDAD DE HACER LAS PRUEBAS EN INGLÉS

Con ánimo de atender a los **estudiantes extranjeros** que quieren estudiar algunos de nuestros programas o estudiantes españoles que cursan sus estudios en el extranjero o conforme a otros sistemas educativos, se le oferta esta posibilidad

Para ello debe marcar en la solicitud en la casilla donde aparece la pestaña en la que diferencia pruebas en español y en inglés

Solo podrán hacerse en inglés las pruebas referidas a ICADE salvo el test psicotécnico, mientras que las pruebas para los programas de ICAI o CIHS serán en español



6. CÓMO SOLICITAR LA ADMISIÓN

**ENTRA EN LA WEB DE
LA UNIVERSIDAD**



WWW.COMILLAS.EDU → **CREA UN USUARIO Y UNA CONTRASEÑA**

RELLENA LA SOLICITUD



En la solicitud



- Elige hasta 6 opciones o menos
- Elige idioma (para pruebas de ICADE)
- Elige fecha de pruebas 25 de enero (sólo si has puesto programas de ICADE o de CIHS o mezclados exclusivamente) o 10 de mayo (para todos)*
- Elige sede en el caso de las pruebas del 10 de mayo (Madrid/sedes provinciales de ICAI o ICADE o campus de Cantoblanco / sedes provinciales)
- Marca si necesitas adaptación

(*) Podrá existir la posibilidad de elegir hacer pruebas de admisión mensuales para los programas de CIHS en las áreas de Educación, CAFYDE, Filosofía, FIPE, Trabajo Social y Criminología, y TITLE.

SUBE LA DOCUMENTACIÓN AL PORTAL

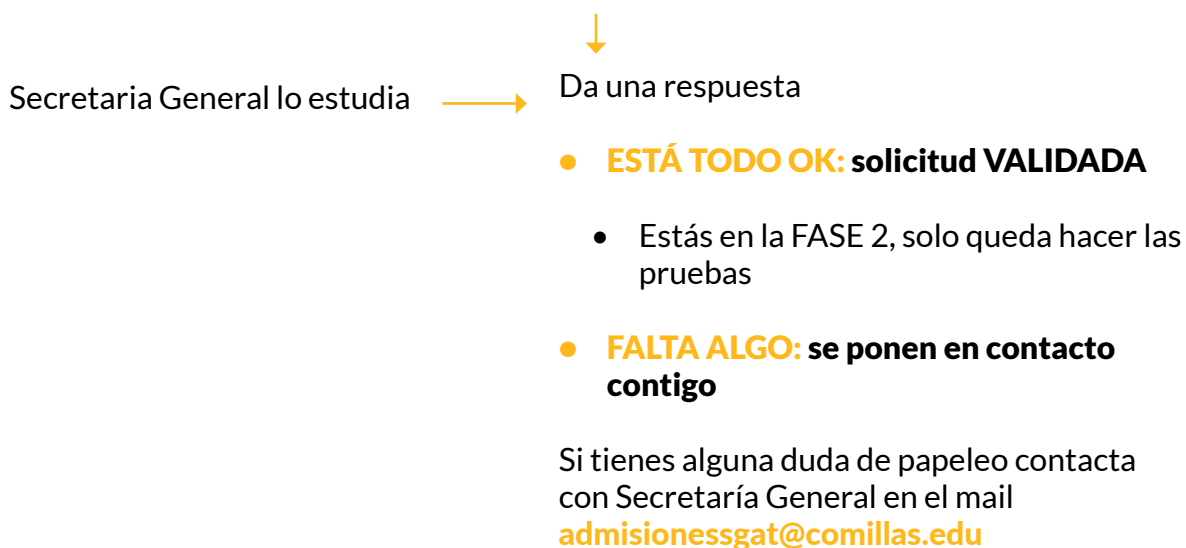


En la plataforma

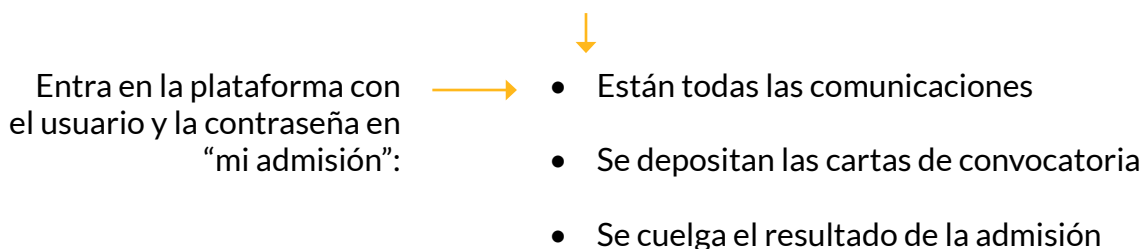
- DNI o pasaporte
- Expediente de notas
- Cualquier otro documento necesario (a continuación, se explicará todo con detalle)



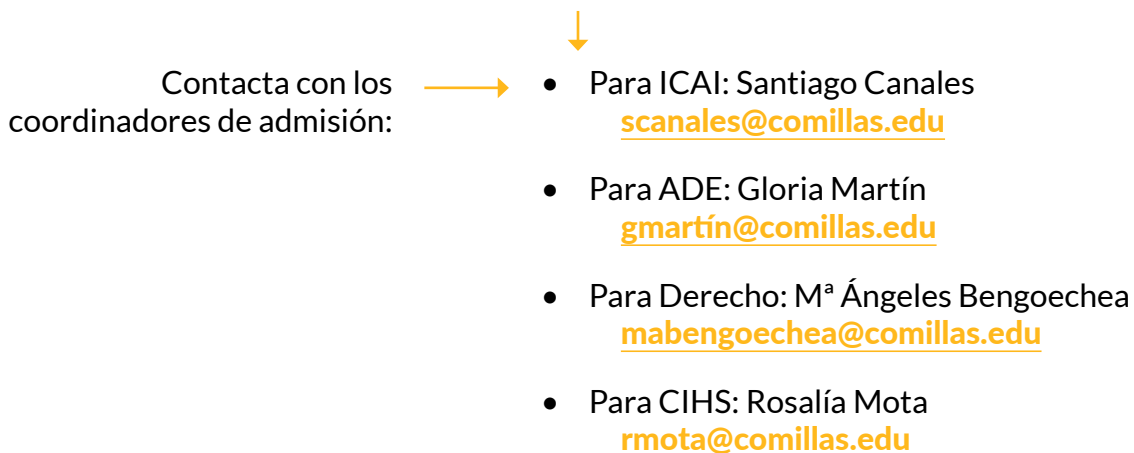
Y DESPUÉS DE ENTREGAR TODO



DÓNDE NOS COMUNICAMOS CONTIGO



SI HAY DUDAS O PROBLEMAS





7. LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN PASO A PASO

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

Acceso a través de la web: www.comillas.edu

- Tendrás que solicitar un usuario y una contraseña que serán tus identificadores durante todo el proceso y valdrán para siempre.

Cumplimentar la solicitud de admisión

- Se podrán marcar hasta 6 opciones de entre toda la oferta de Grado de ICADE, ICAI y CIHS y siempre expresando con números el orden de preferencia.
- Se deben marcar TODOS aquellos programas en los que el candidato estaría dispuesto a matricularse, PERO no marcar aquellos programas en los que el candidato nunca se matricularía. No es necesario marcar las 6 opciones, pero deben ser consecutivas.
- Los candidatos que deseen hacer las pruebas de ICADE en inglés deben marcarlo en la solicitud.
- Si se van a realizar las pruebas de admisión en las sedes provinciales de la Universidad, se debe marcar en la solicitud de admisión.
- Los candidatos que tengan reconocida una discapacidad tendrán que marcar la casilla correspondiente y aportar el certificado.
- Tendrá un panel final donde aparecerá la elección completa del candidato.

Subida de documentación para Secretaría General:

- Se sube al portal de admisiones:
 - DNI o Pasaporte.
 - Expediente académico con las notas 3º, y 4º de la ESO y de 1º de Bachillerato (o los años equivalentes en otro sistema educativo diferente).
 - Certificado de inglés con el nivel acreditado de los años 2022, 2023 y 2024 exclusivamente. Sólo podrá subirse el certificado hasta el 31 de diciembre de 2024. Si lo consigues a posteriori debe hacer la prueba:
 - Si tu lengua materna es el español, debes acreditar nivel de inglés con certificado oficial (del tipo TOEFL iBT, CAMBRIDGE o IELTS).
 - Si tu lengua materna no es el español, debes acreditar el dominio suficiente del español. Hará una prueba de español.
 - Los candidatos con discapacidad reconocida deben adjuntar el certificado correspondiente.
 - Si se solicita alguna titulación de Psicología: certificado de matrícula con las asignaturas de 2º de Bachillerato
 - Si se solicita CAFYDE: declaración responsable de estado de salud. Se encuentra en el propio formulario de solicitud.
- Secretaría General lo revisa todo y si es correcto comunica que está **VALIDADA**. Lo que significa que todo es correcto y estás en condiciones de ser convocado a pruebas. La carta de convocatoria que se **descarga en el portal de admisiones** se envía la semana misma de las pruebas. De tal modo que será la semana del 25 de enero para los que hacen pruebas el 25 de enero y la semana del 10 de mayo para los que hacen pruebas el 10 de mayo.
- En la web hay unas instrucciones precisas sobre los pasos a seguir.



7. LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN PASO A PASO

QUÉ SE VALORA

EXPEDIENTE DEL ALUMNO:

- Notas de 3º y 4º de la ESO y 1º de Bachillerato (o cursos correspondientes de otros sistemas educativos)
- Se incluyen todas aquellas materias que el colegio considere susceptible de incorporar al expediente
- Se realiza una media ponderada:

$$\bar{X}(ICADE) = \frac{(3^{\circ} \times 1) + (4^{\circ} \times 2) + (1^{\circ} \times 3)}{6}$$

$$\bar{X}(ICAI) = \frac{(3^{\circ} \times 1) + (4^{\circ} \times 1,5) + (1^{\circ} \times 2)}{4,5}$$

$$\bar{X}(Relaciones) = \frac{(3^{\circ} \times 1) + (4^{\circ} \times 3) + (1^{\circ} \times 6)}{10}$$

El resto de las titulaciones de Ciencias Humanas se rige por la misma fórmula que ICADE

PRUEBAS DE ADMISIÓN

Las ponderaciones de estas dos partes son:

- Para los programas de ICADE:
 - 50% expediente + 50% pruebas
- Para los programas de ICAI:
 - 35% expediente + 65% pruebas
- Para PSICOLOGIA Y PSICOCRIMI:
 - 75% expediente + 25% pruebas
- Para PSICOADE
 - 70% expediente + 30% pruebas
- Para E2+GASTRONOMÍA:
 - 50% expediente + 50% pruebas
- Para RRICOM:
 - 50% expediente + 50% pruebas
- Para TITLE
 - 50% expediente + 50% pruebas
- Para EDUCACIÓN
 - 30% expediente + 70% pruebas
- Para TRABAJO SOCIAL Y FILOSOFIA
 - 35% expediente + 65% pruebas
- Para FILOSOFIA
 - 45% expediente + 55% pruebas
- Para GASTRONOMÍA E INNOVACIÓN CULINARIA
 - 60% expediente + 40% pruebas

CÓMO SE CONSIGUE LA ADMISIÓN

- Con la media obtenida se hace un ranking de acuerdo con las opciones que el candidato haya elegido, de manera que se admiten los primeros de cada lista en función del número de plazas ofertadas por cada programa.
- La nota de corte es la que se sitúa en la última posición de cada lista de admitidos, por lo que varía de un año a otro.

Pasados unos 15 o 20 días de la celebración de las pruebas el candidato recibe por SMS y por email alguna de estas comunicaciones. También, lo puede ver en el portal de admisiones entrando con su usuario y contraseña:

- Estás ADMITIDO (en el programa correspondiente), y se comunica un período para hacer la reserva de plaza y posteriormente la matrícula.
- Estás en LISTA DE ESPERA (en el programa correspondiente) que se resolverá a finales de mayo.
- Estás NO ADMITIDO. Ello implica no estar incluido en ninguna de las listas de admitidos de los programas que has elegido en la inscripción ni en ninguna de las listas de espera correspondientes.

COMUNICACIÓN



α. DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS

TIPO DE PRUEBA	FECHA DE REALIZACIÓN	CANDIDATOS QUE LA HACEN	COMO SE HACE	PECULIARIDADES DE LA PRUEBA
PSICOTÉCNICA	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Todos, excepto los que han solicitado en exclusiva o en combinación entre ellas Psicología, PSICOCRIMI o PSICOADE	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente: en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online.	Tendrá 3 bloques para cubrir: <ul style="list-style-type: none">• Razonamiento abstracto.• Razonamiento espacial.• Razonamiento verbal.
MATEMÁTICAS	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Los que hayan elegido cualquier programa de ICADE, de ICAI, PSICOADE y E2+GASTRONOMÍA	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente: en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online.• Los que han pedido programas de ICADE y desean hacer las pruebas en inglés lo hacen en inglés.	<ul style="list-style-type: none">• Los que han elegido programas de ADE hacen 24 preguntas.• Los que han elegido programas de ICAI hacen 30 preguntas.• La prueba de matemáticas en inglés es la misma pero traducida.
FÍSICA	10 DE MAYO	Los que hayan elegido cualquier programa de ICAI	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente: en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online.	Se responden 15 de las 18 preguntas que se presentan.
CONOCIMIENTOS	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Todos, excepto los que han solicitado en exclusiva programas de ICAI o el Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente: en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online.• Los que han pedido programas de ICADE y desean hacer las pruebas en inglés lo hacen en inglés.	<ul style="list-style-type: none">• Incluye preguntas de lengua, literatura, historia mundial, geografía, en definitiva, cultura general y cuestiones de actualidad.• Mismo examen para todos los candidatos sea cual sea el bachillerato del que proceda.• La prueba de conocimientos en inglés es la misma pero traducida.
INGLÉS ESCRITA	22 OCTUBRE 24 12 NOVIEMBRE 24 11 DICIEMBRE 24 21 ENERO 25 20 FEBRERO 25 5 Y 24 MARZO 25 2, 8 Y 23 ABRIL 25 1 Y 6 MAYO 25 10 o 11 y 24 o 25, JUNIO 25 14 o 15 JULIO 25	Todos los candidatos que no tengan un certificado de nivel de idioma inglés del tipo: TOEFL iBT, CAMBRIDGE o IELTS de los años 22, 23 y 24	Se hace online a través de la plataforma Oxford Placement	<ul style="list-style-type: none">• Según avance el período de admisiones se habilitará nuevas fechas.• La prueba de inglés siempre se hace antes de las pruebas escritas generales



TIPO DE PRUEBA	FECHA DE REALIZACIÓN	CANDIDATOS QUE LA HACEN	COMO SE HACE	PECULIARIDADES DE LA PRUEBA
INGLÉS ORAL (ICADE)	Viernes tarde desde OCTUBRE 24	Candidatos que hayan elegido E2 en inglés, E4 (programas en inglés) y E8 y, además: <ul style="list-style-type: none">• Tengan certificado de idioma menor que un nivel B2.• Sin certificado de idioma.	<ul style="list-style-type: none">• La prueba se hace online.	<ul style="list-style-type: none">• Dura 10 minutos y es una charla con un profesor sobre un tema propuesto.
ENTREVISTA PERSONAL INGLÉS (CIHS)	En las dos semanas previas a las pruebas escritas en horario de tarde	Todos los candidatos de TITLE-COM y RIICOM.	<ul style="list-style-type: none">• La prueba se hace online.	<ul style="list-style-type: none">• Dura alrededor de 20 minutos y es una charla en inglés con un profesor por área de conocimiento sobre las motivaciones para la elección de estudios, trayectoria académica, aptitudes para el ejercicio profesional o intereses del candidato.
REDACCIÓN MOTIVACIÓN INGLÉS (CIHS)	25 ENERO 10 MAYO	Todos los candidatos de TITLE-COM y RIICOM	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online	Consiste en una redacción escrita en inglés sobre un tema propuesta de alrededor de 250 caracteres.
FRANCÉS Y/O ALEMÁN ESCRITAS (E4 ICADE, TITLE Y TITLE-COM)	25 ENERO 10 MAYO	<ul style="list-style-type: none">• Candidatos que hayan elegido E4 en sus programas de francés y/o de alemán• Candidatos que hayan elegido TITLE y TITLE-COM con conocimientos previos de esos idiomas	<ul style="list-style-type: none">• Los que hacen las pruebas presencialmente en papel.• Los que hacen las pruebas online: plataforma online.	<ul style="list-style-type: none">• En este caso no se admiten certificados. Hacen estas pruebas todos los candidatos
FRANCÉS Y/O ALEMÁN ORAL (E4 ICADE)	Para candidatos E4 los viernes tarde desde octubre 24.	Candidatos que hayan elegido E4 (en sus programas de francés y/o de alemán)	La o las pruebas se hacen online.	<ul style="list-style-type: none">• Dura 10 minutos y es una charla con un profesor sobre un tema propuesto.



TIPO DE PRUEBA	FECHA DE REALIZACIÓN	CANDIDATOS QUE LA HACEN	COMO SE HACE	PECULIARIDADES DE LA PRUEBA
ESPAÑOL	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Candidatos que hayan solicitado hacer las pruebas de ICADE en inglés	<ul style="list-style-type: none">• Presencial y en papel para los candidatos de Madrid y provincias.• Online.	
PSICOTÉCNICA ESPECÍFICA	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Candidatos que hayan solicitado Psicología, PSICOCRIMI y PSICOADE.	<ul style="list-style-type: none">• Presencial y en papel para los candidatos de Madrid y provincias.• Online .	<ul style="list-style-type: none">• Es una prueba específica que consistirá en un test que evaluará la idoneidad del candidato para el grado de Psicología. En dicha prueba se evaluarán capacidades, habilidades y aptitudes importantes.
ENTREVISTAS PERSONALES (CIHS, Gastronomía y Gastronomía y ADE)	En las dos semanas previas a las pruebas escritas en horario de tarde	Candidatos que hayan solicitado cualquier titulación de CIHS excepto las de Psicología, RIICOM y/o candidatos que hayan solicitado el Grado en Gastronomía o el Grado en Gastronomía y ADE.	<ul style="list-style-type: none">• Online.	<ul style="list-style-type: none">• Dura alrededor de 20 minutos y es una charla en español con un profesor por área de conocimiento sobre las motivaciones para la elección de estudios, trayectoria académica, aptitudes para el ejercicio profesional, o intereses del candidato.
REDACCION DE MOTIVACIÓN (CIHS, Gastronomía y Gastronomía y ADE)	25 DE ENERO 10 DE MAYO	Candidatos que hayan solicitado Grados y Dobles Grados de Educación, Filosofía, FIPE, Trabajo Social, TITLE y TITLE-COM o Gastronomía.	<ul style="list-style-type: none">• Presencial y en papel para los candidatos de Madrid y provincias.• Online .	<ul style="list-style-type: none">• Consiste en una redacción escrita en español sobre un tema propuesto y sobre las motivaciones para la elección de estudios (alrededor de 400 palabras).• El Grado en Gastronomía tiene una redacción distinta.



b. QUÉ PRUEBAS SE HACEN EN CADA CASO

A continuación, para clarificar y dar otro punto de vista resumimos qué pruebas hace el candidato de acuerdo con el programa elegido

QUE PRUEBAS SE HACEN SEGÚN EL PROGRAMA ESCOGIDO

	FÍSICA	MATEMÁTICAS	CONOCIMIENTOS	INGLÉS ESCRITO	PSICOTÉCNICA	FRANCÉS/ALEMÁN ESCRITO	ESPAÑOL	PRUEBA ORAL DE IDIOMA	PSICOMÉTRICA PARA PSICOLOGÍA	ENTREVISTA Y REDACCIÓN DE MOTIVACION
GITI	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace
GITT	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace
IMAT	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace
GIT+ADE	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace
GITT+BA	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace
E1 + E3 + E3A + E5 + E5 FIPE	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace
E2 + E2A + E6 +E6A	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace
E2 IN-GLÉS +E8 INGLÉS	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace
E4	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace
PSI-COADE	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	No se hace
PSICO-LOGÍA	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	No se hace
PSICO-CRIMI	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	No se hace
E2+GAS-TRONO-MÍA	No se hace	Se hace obligatoriamente	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente
RRICOM	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	Se hace obligatoriamente
TITLE	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	No se hace	Se hace obligatoriamente
EDUCA-CION	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente
TRABAJO SOCIAL	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente
FILOSO-FÍA	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente
GASTRO-NOMIA	No se hace	No se hace	No se hace	La hacen los que tengan que hacerla	Se hace obligatoriamente	No se hace	No se hace	No se hace	No se hace	Se hace obligatoriamente

Se hace obligatoriamente

La hacen los que tengan que hacerla

No se hace



c. PONDERACIÓN DE LAS PRUEBAS

	Conocimiento	Matemáticas	Física	Psico-técnica	Psico-técnica específica Psicología	Inglés	Francés	Alemán	Español	Entrevista personal	Redacción en inglés	Redacción motivación	Entrevista en inglés	Expediente	Total
ICADE (Derecho) (pruebas en español)															
E1	0,2	0,1		0,1		0,1								0,5	1
E3	0,15	0,2		0,1		0,05								0,5	1
E3 Analytics	0,15	0,25		0,05		0,05								0,5	1
E5	0,2	0,1		0,1		0,1								0,5	1
E5-FIPE	0,2	0,1		0,1		0,1								0,5	1
ICADE (Derecho) (pruebas en inglés)															
E1	0,2	0,1		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E3	0,15	0,2		0,1		0,025			0,025					0,5	1
E3 Analytics	0,15	0,2		0,1		0,025			0,025					0,5	1
E5	0,2	0,1		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E5-FIPE	0,2	0,1		0,1		0,05			0,05					0,5	1
ICADE (Económicas) (pruebas en español)															
E2 en español	0,1	0,2		0,1		0,1								0,5	1
E2 en inglés	0,1	0,2		0,1		0,1								0,5	1
E2 Analytics	0,1	0,25		0,1		0,05								0,5	1
E4 (británico, irlandés o americano)	0,1	0,2		0,1		0,1								0,5	1
E4 (alemán)	0,1	0,2		0,1		0,05		0,05						0,5	1
E4 (francés)	0,1	0,2		0,1		0,05	0,05							0,5	1
E6	0,1	0,2		0,1		0,1								0,5	1
E6 Analytics	0,1	0,25		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E8	0,1	0,25		0,1		0,05			0,05					0,5	1



c. PONDERACIÓN DE LAS PRUEBAS

	Conocimiento	Matemáticas	Física	Psico-técnica	Psico-técnica específica Psicología	Inglés	Francés	Alemán	Español	Entrevista personal	Redacción en inglés	Redacción motivación	Entrevista en inglés	Expediente	Total
ICADE (Económicas) (pruebas en inglés)															
E2 en español	0,1	0,2		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E2 en inglés	0,1	0,2		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E2 Analytics	0,1	0,25		0,1		0			0,05					0,5	1
E4 (británico, irlandés o americano)	0,1	0,2		0,1		0,05			0,05					0,5	1
E4 (alemán)	0,1	0,2		0,1		0		0,05	0,05					0,5	1
E4 (francés)	0,1	0,2		0,1		0	0,05		0,05					0,5	1
E6	0,1	0,2		0,1		0,5			0,05					0,5	1
E6 Analytics	0,1	0,25		0,1		0			0,05					0,5	1
E8	0,1	0,25		0,1		0			0,05					0,5	1
MACC															
Grado en Gastronomía				0,2		0,1			0,1					0,6	1
E2+Gastro	0,05	0,175		0,1		0,075			0,1					0,5	1
ICAI															
Ingeniería Industrial		0,25	0,25	0,1		0,05								0,35	1
Ingeniería Industrial+ADE		0,25	0,25	0,1		0,05								0,35	1
Ingeniería de Telecomunicaciones		0,25	0,25	0,1		0,05								0,35	1
Ingeniería de Telecomunicaciones+Business Analytics		0,25	0,25	0,1		0,05								0,35	1
Ingeniería Matemática		0,3	0,2	0,1		0,05								0,35	1



c. PONDERACIÓN DE LAS PRUEBAS

	Conocimiento	Matemáticas	Física	Psico-técnica	Psico-técnica específica Psicología	Inglés	Francés	Alemán	Español	Entrevista personal	Redacción en inglés	Redacción motivación	Entrevista en inglés	Expediente	Total
CIHS															
Educación y CAFYDE	0,05			0,05		0,1				0,4		0,1		0,3	1
Filosofía y FIPE	0,05			0,05		0,05				0,2		0,2		0,45	1
Trabajo Social	0,05			0,05		0,05				0,4		0,1		0,35	1
Psico y PsicoCrimi	0,05				0,2									0,75	1
PsicoADE	0,05	0,05			0,2									0,7	1
TITLE	0,05			0,05		0,15						0,25		0,5	1
TITLECOM	0,05			0,05		0,15					0,1	0,1	0,05	0,5	1
RIICOM	0,05	0,15		0,05		0,05					0,15	0,15	0,1	0,5	1



8. HORARIO DE LAS PRUEBAS DEL 10 DE MAYO EN EL CAMPUS DE ALBERTO AGUILERA

De este modo los tiempos establecidos para la realización de las pruebas y su distribución temporal a lo largo de la mañana, considerando todas las modalidades, en la modalidad de presencial queda de la manera que recoge el siguiente esquema:

SECUENCIA DE PRUEBAS DE ADMISIÓN CAMPUS DE ALBERTO AGUILERA PARA EL 25 DE ENERO Y EL 10 DE MAYO DE 25

HORARIO	ICADE + PSICOADE + RRICOM + E2 + GASTRONOMÍA	ICADE + ICAI + PSICOADE + RRICOM + E2 + GASTRONOMÍA	ICAI
9:00 - 10:00		Matemáticas (60')	Matemáticas (60')
9:15 - 10:00	Matemáticas (45')		
10:05 - 10:50	Conocimientos (45')	Física (45')	Física (45')
10:55 - 11:25	DESCANSO		
11:30-12:15	Psicotécnica (60')	Psicotécnica (60')	Psicotécnica (60')
A PARTIR DE LAS 12:15	Psicométrica de psicología	Conocimientos (45')	Inglés (30')
	Francés (20') Alemán (20') Español (20')	Francés (20') Alemán (20') Español (20')	
	Inglés (30')	Psicométrica de psicología	
	Redacción motivación inglés (30')	Inglés (30')	
		Redacción motivación inglés (30')	



8. HORARIO DE LAS PRUEBAS DEL 10 DE MAYO EN EL CAMPUS DE ALBERTO AGUILERA

SECUENCIA DE PRUEBAS DE ADMISIÓN CAMPUS DE CANTOBLANCO 25 ENERO Y 10 DE MAYO 2025

HORARIO	PSICOLOGÍA, PSICOCRIMI, PSICOADE	HORARIO	EDUCACIÓN, CAFYDE, FILOSOFÍA, FIPE, TRABAJO SOCIAL, TITLE	RRIICOM YTITLECOM
9:00-10:00	Prueba psicotécnica Psicología (aprox. 60')	9:00-9:30	Redacción motivación español (30)	Redacción motivación inglés (30')
10:05-10:45	Prueba conocimientos (45')	9:35-10:20	Prueba psicotécnica común (45)	
10:45-11:15	Prueba matemáticas (45')	10:20-10:40	DESCANSO	
		10:40-11:25	Prueba conocimientos (45')	Prueba conocimientos (45')
		11:30 en adelante	<ul style="list-style-type: none">• Pruebas francés y/o alemán (20' cada una)• Pruebas de otros títulos solicitados (redacciones de motivación, prueba psicotécnica Psicología, prueba matemáticas)	

Para la realización de las pruebas el candidato debe:

1. Llegar puntual.
2. Acreditar su identidad a través de un documento oficial como DNI, pasaporte o carné de conducir.
3. Traer lápiz, goma y sacapuntas.
4. Portar la carta de convocatoria: las comunicaciones de la Universidad con el candidato se realizarán a través de un SMS en el que se expone el mensaje o se pide realizar una descarga a través de la Web. La carta de convocatoria se descargará de la Web. En ella aparece el nombre del candidato, su número de solicitud, el lugar, la fecha y la hora de la realización de las pruebas y el aula a la que debe acudir a realizar las pruebas y donde encontrará su examen nominativo.
5. Atender las indicaciones que den los profesores asignados al aula que le ha correspondido.



9. PREGUNTAS QUE APARECIERON EN ALGUNAS PRUEBAS DE AÑOS PASADOS

A continuación, se realizará una descripción pormenorizada de alguna de las pruebas.

Como ejemplo, se recogen preguntas incluidas en el examen de admisión de cursos anteriores de aquellas pruebas para las que se considera necesaria dicha orientación

Estos ejemplos son válidos tanto para las pruebas en español, como en inglés.

Los ejemplos de preguntas de las pruebas de ICAI aparecen en la web de admisiones de ICAI.

PRUEBA MATEMÁTICAS

La prueba de Matemáticas trata de medir el conocimiento del candidato en esta materia. La prueba de Matemáticas se evaluará de distinta forma en función del programa al que opte el candidato. El candidato tiene 45 minutos para realizar la prueba sin utilizar calculadora. Hay 12 preguntas iniciales, genéricas y otras 12 en la que se ofertan dos tipos de preguntas con más nivel. Se elige cualquiera de las dos ofertadas. Los alumnos que optan a programas de ICAI hacen 6 preguntas más hasta un total de 30 y pueden emplear hasta 1 hora.

1. Sea $A = \begin{pmatrix} a & b \\ c & 0 \end{pmatrix}$ Señale la afirmación VERDADERA:

A. La matriz A no se puede invertir si b o c son nulos

B. La matriz inversa de A resulta ser $A^{-1} = -\frac{1}{b} \begin{pmatrix} 0 & -\frac{1}{c} \\ -1 & \frac{a}{c} \end{pmatrix}$

C. La matriz A no es invertible porque el producto de los valores de la diagonal principal es nulo

D. Esta matriz siempre es invertible para cualquier valor real que tomen a , b y c

2. La solución de la ecuación logarítmica $2 \ln(2x - 2) - \ln(x - 1) = 1$ es:

A. $x = 1$

B. $x = e + 1$

C. $x = \frac{e+4}{4}$

D. No tiene solución



3. El dominio D de la función $f(x) = \sqrt{x^3 + 3x^2 - 4x - 12}$ es:

A. $D = (-3, -2) \cup (2, +\infty)$

B. $D = (-3, -2)$

C. $D = (2, +\infty)$

D. $D = [-3, -2] \cup (2, +\infty)$

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta, respecto al determinante de la matriz $A =$

$$\begin{pmatrix} a & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{pmatrix} ?:$$

A. $|A| = -1$ para cualquier valor real de a

B. $|A| = 0$ para cualquier valor real de a

C. $|A| = 1$ cuando $a = -1$

D. $|A| = -2a$ para cualquier valor real de a

5. La función $f(x) = x^2 \ln \frac{3}{x^3 + 2x + 5}$ tiene como derivada en $x = 1$

A. $2 \ln \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$

B. $2 \ln \frac{3}{8}$

C. $2 \ln \frac{5}{8}$

D. $2 \ln \frac{1}{4} - \frac{1}{2}$



6. La ecuación de la recta tangente a la gráfica de $f(x) = \ln(x^2 + 3x - 9)$ en $x = 2$ es:

A. $y = 7x - 2$

B. $y = \ln 7$

C. $y = 7x - 14$

D. $y = 14x - 7$

7. El siguiente límite $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{x+2}{x+1} \right)^{x+2}$ tiene como resultado:

A. e^2

B. 0

C. e

D. $+\infty$

8. Sean dos sucesos aleatorios A y B, tales que $P(A) = 0,5$; $P(B) = 0,8$ y $P(A \cap B) = 0,4$

A. 0,5

B. 1

C. 0,8

D. Faltan datos

9. La función $f(x) = \left(\frac{1}{3} \right)^x$ es:

A. Siempre creciente

B. Siempre decreciente

C. Creciente en $(-\infty, 0)$

D. Decreciente de $(-\infty, 0)$ y creciente en $(0, \infty)$



10. El peso de un pingüino emperador sigue una distribución normal de media 30 kg y desviación típica 5 kg. La probabilidad de que un peso de un pingüino emperador elegido al azar supere los 30 kg es:

- A. *Faltan datos para calcularla*
- B. 0.99
- C. 0.95
- D. 0.50

11. Una empresa de distribución quiere saber cuál es el tonelaje de materia (x) que debe almacenar para que su coste sea mínimo, siendo su función de costes

$$C(x) = 2x^3 - 3x^2 - 72x + 210.$$

Entonces x es:

- A. $x = 3$
- B. $x = 4$
- C. $x = 5$ ó $x = 6$
- D. $x = 21$

12. El resultado de $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{\left(\log_2 \frac{1}{3\sqrt{2}}\right)^{x^2+7x+3}}{\left(\log_2 \sqrt{2}\right)^{x^2+5x-2}}$ es:

- A. $-\frac{1}{6}$
- B. $-\frac{3}{2}$
- C. $\frac{1}{6}$
- D. $-\frac{2}{3}$



PRUEBA FÍSICA

La prueba de Física trata de medir el conocimiento del candidato en esta materia. La prueba de Física sólo la realizarán los alumnos que optan a programas de ICAI y consta de 18 preguntas de las que deben contestar únicamente a 15. La duración es de 45 minutos.

1. ¿Cuál es el orden de magnitud de la potencia ejercida por un ascensor que es capaz de elevar a 5 personas?

- A. 100 vatios
- B. 1 kilovatio
- C. 100 kilovatios
- D. 1 megavatio

2. Un determinado fenómeno físico viene regido por la ecuación $F = K \cdot m v^2$, siendo F una fuerza, v una velocidad, m una masa y K una constante. La ecuación dimensional de K es:

- A. $M T L^{-2}$
- B. $L^3 T^4$
- C. L^3/T^4
- D. T^4/L^3

3. Se define fuerza conservativa como aquella:

- A. que da lugar a un choque entre partículas donde la energía se conserva,
- B. la variación de energía depende de la posición de la partícula,
- C. el trabajo realizado a lo largo de una trayectoria depende sólo del punto inicial y final,
- D. el trabajo realizado a lo largo de una trayectoria depende de la carga de la partícula.



4. En una carretera sopla una corriente de aire de $1,6 \text{ m/s}$ paralela al suelo. Una persona camina contra la corriente con una velocidad de $1,2 \text{ m/s}$ respecto al aire. La velocidad con la que se observa que se mueve la persona desde un observador externo a la corriente es:

- A. $2,8 \text{ m/s}$
- B. $2,0 \text{ m/s}$
- C. $1,2 \text{ m/s}$
- D. $0,4 \text{ m/s}$

5. En un movimiento curvilíneo

- A. siempre hay aceleración normal pero no necesariamente tangencial,
- B. siempre hay aceleración normal y tangencial,
- C. se trata de un movimiento uniformemente acelerado,
- D. nunca podrá ser un tiro parabólico.

6. En un tiro parabólico, podemos afirmar:

- A. que el proyectil siempre tiene la componente horizontal de la velocidad constante, si no hay fricción con el aire,
- B. que el proyectil siempre tiene la componente horizontal de la velocidad constante, aunque haya fricción con el aire,
- C. que el alcance es el doble de la altura máxima,
- D. que el tiempo de vuelo es siempre el mismo a la subida y a la bajada con independencia de la fricción del aire.



7. El rozamiento estático entre un cuerpo y el suelo es:

- A. el producto del coeficiente de rozamiento estático por el peso,
- B. el máximo del producto del coeficiente de rozamiento dinámico o estático por el peso,
- C. como máximo el producto del coeficiente de rozamiento estático por el peso,
- D. como máximo el producto del coeficiente de rozamiento estático por la normal

8. Una partícula recorre media circunferencia de radio 2 m bajo la acción de una fuerza radial dirigida hacia el centro de ésta y de módulo variable: $|F|=20$ N en el primer cuarto de circunferencia y $|F|=10$ N en el segundo cuarto de circunferencia. El trabajo ejercido por dicha fuerza en Julios es:

- A. 0,
- B. el doble en el primer cuarto que el segundo,
- C. cuatro veces más grande en el primer cuarto que en el segundo,
- D. la mitad en el primer cuarto que en el segundo.



PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

La **Prueba de Conocimientos** consta de preguntas de cultura general incidiendo en temas de historia, lengua, literatura, geografía, arte, actualidad, política,...

No es una prueba que siga ningún temario de ningún bachiller porque es imposible considerar todos los diferentes bachilleres en su nacionalidad y en su contenido.

Busca que sea lo más transversal posible respecto a la procedencia y heterogeneidad de los candidatos.

1. ¿En qué año empezó la Revolución Francesa?

- A. 1789
- B. 1812
- C. 1900
- D. 1786

2. Señale una afirmación FALSA sobre el territorio de Groenlandia

- A. Su moneda es el dólar canadiense
- B. Su capital es Nuuk
- C. Es una isla situada entre los océanos Atlántico Norte y Ártico
- D. Tiene un sistema de autogobierno con dos representantes en el parlamento danés

3. La Segunda Guerra Mundial finalizó con:

- A. El suicidio de Adolf Hitler
- B. La rendición de Japón en verano de 1945
- C. El lanzamiento de las bombas atómicas sobre Hiroshima y Nagasaki
- D. La rendición de Alemania en mayo de 1945



4. ¿Cuál de estos presidentes de gobierno español fue asesinado?

- A. Luis Carrero Blanco
- B. José Canalejas
- C. Eduardo Dato
- D. Todos ellos lo fueron

5. ¿En cuál de estos países NO se produjo un genocidio en el siglo XX?

- A. Ruanda
- B. Arabia Saudí
- C. Polonia
- D. Camboya

6. La cúpula del Reichstag de Berlín es una obra de:

- A. Santiago Calatrava
- B. Frank Gehry
- C. Norman Foster
- D. Rafael Moneo

7. El primer volumen de En busca del tiempo perdido es:

- A. La prisionera
- B. Por el camino de Swan
- C. El tiempo recobrado
- D. El mundo de Guermentes



8. ¿Cuál es el río más largo de Europa?

- A. Volga
- B. Danubio
- C. Ural
- D. Dnieper

9. ¿Cuál de las siguientes obras pertenece a Dvorak?

- A. Sinfonía del nuevo mundo
- B. Réquiem
- C. El Mesías
- D. La Flauta mágica

10. ¿Quién escribió el libro “El hombre iluminado”?

- A. Brandon Sanderson
- B. J.K. Rowling
- C. Stephen King
- D. Ninguno de los anteriores

11. El G-7 es un foro político y económico en el que participan:

- A. EE.UU, Japón, Canadá, Alemania, Italia, Francia y Reino Unido.
- B. China, EE.UU., Alemania, Japón, Canadá, Francia y Reino Unido.
- C. EE.UU, Rusia, China, Japón, Canadá, Francia y Reino Unido.
- D. Ninguno de los anteriores

12. ¿Qué es el Euribor?

- A. El tipo de interés de los préstamos en euros que se hacen unos bancos a otros
- B. El tipo de interés de las hipotecas en la Unión Europea
- C. La equivalencia del euro al dólar
- D. Una medida equivalente al Producto Interior Bruto (PIB)



PRUEBA DE INGLÉS

La **Prueba de Inglés** tiene como finalidad comprobar si el candidato tiene suficiente conocimiento del idioma para poder seguir las asignaturas de inglés incluidas en las respectivas titulaciones.

Sirve también para organizar los grupos de inglés de 1º curso de acuerdo con el nivel que tengan en ese momento.

La prueba tiene una duración de alrededor 60 minutos, consta de preguntas, en formato de multiple choice con dificultad que se va adaptando al nivel del alumno.

Se dan dos casos:

- Los candidatos que tiene un certificado de idiomas del tipo Toefl iBT, Cambridge o IELTS expedidos en los años 2022, 2023 y 2024 quedan eximidos de realizar esta prueba. El certificado puede subirse hasta el 31 de diciembre de 2024.
- Los candidatos que no posean dicho certificado en cualquier caso realizarán la prueba a través de la plataforma Oxford Placement.

En caso de duda sobre el certificado se recomienda hacer la prueba. Es especialmente importante conseguir la mejor nota posible si el candidato opta a los programas E2 en inglés, E4 y E8 ya que no se considerará su opción si no tiene al menos un 7.

A continuación, se expone una tabla de equivalencias entre el nivel de inglés y la traducción en una nota para incluirla en la media:

NIVEL	CAMBRIDGE	TEOLF iBT	IELTS	NOTA
C2	Proficiency 200-300	115-120	9	10
C1.2	Advanced 190-199	110-114	8	9
C1.1	Advanced 180-189	105-109	7 o 7,5	8
B2	First 160-179	94-104	5,5 o 6-6,5	7
B1.2	Preliminary 150-159	79-93	4,5 o 5	5
B1.1	Preliminary 140-149	60-78	4	4
A2	Key 120-139			2



PRUEBAS ESPECÍFICAS DE TERCER IDIOMA

Las pruebas específicas de Tercer Idioma para los alumnos de **E-4 y E-2 en inglés y E8** tienen como objeto comprobar si el candidato tiene suficientes conocimientos del idioma para poder seguir las asignaturas que integran los Planes de Estudio, tanto en ICADE como en las Universidades extranjeras de acogida.

1) PRUEBAS ESCRITAS

Además de la prueba de inglés, el candidato a **E-4** deberá realizar las pruebas escritas del/de los idiomas correspondientes a TODAS las opciones elegidas en el momento de la solicitud (francés y/o alemán). Las pruebas de francés y de alemán para acceder a E-4 constarán de 80 y 60 preguntas respectivamente, de dificultad progresiva. Para contestarlas el alumno dispondrá de veinte minutos para cada una de ellas.

El candidato de **E2 en inglés y/o E8** hace la misma prueba de inglés que hacen todos los candidatos siempre que no tenga un certificado de idiomas, tal y como se ha explicado en el epígrafe anterior.

2) PRUEBAS ORALES.

Los candidatos de **E-4, de E-2 en inglés y de E8** realizarán una prueba oral en los idiomas correspondientes a los programas elegidos, según las siguientes circunstancias:

- Si tiene certificado del idioma correspondiente con un nivel B2 o superior quedan eximidos de hacer dicha prueba. Se recomienda que se vigile la puntuación obtenida ya que el nivel B2 tiene dos bloques. Con el superior se tiene posibilidad de competir para las plazas de E2 en inglés, E4 y E8 pero con la mitad inferior se traduce en una nota que no se lo permite.
- Si no tienen certificado del idioma correspondiente o en su defecto no llega al nivel B2 tendrán que realizar la prueba oral.
 - La prueba oral será una breve entrevista (10 -15 minutos) con un profesor.
 - Esta prueba se realizará en todos los casos en forma online a través de la plataforma a la que se engancharán con el enlace recibido en la convocatoria con el día y la hora correspondiente.
 - Se realizarán estas pruebas conforme los candidatos completen la solicitud, (incluida la entrega de documentación), en la fecha elegida por el candidato en la solicitud.



PRUEBAS VÍA INTERNACIONAL

El siguiente procedimiento se admitirá siempre que el candidato proceda de un sistema educativo extranjero viviendo en el extranjero al menos los dos años de bachiller.

Se consideran pruebas equivalentes a las propuestas por la universidad las pruebas realizadas por organismos internacionales que se emplean para la admisión en numerosas universidades de todo el mundo. Pueden presentarlas alumnos que han estudiado todo el tiempo en un sistema extranjero y fuera de España. (No será aplicable para alumnos que han realizado solo un curso fuera de España)

Se admitirán como válidas las pruebas conocidas como SAT y CLT para la admisión a programas de ADE, y SAT y PAA para el resto de programas.

1.SAT (Scholastic Assessment Test):

- El SAT es un examen estandarizado empleado para la admisión fundamentalmente de universidades norteamericanas. Sin embargo, dados sus contenidos se admite como sustituto de nuestras pruebas tradicionales.
- El SAT® evalúa:
 - Lectura.
 - Escritura y lenguaje: mide gramática, uso del lenguaje y capacidad de estructurar ideas.
 - Matemáticas: incluye álgebra, geometría, trigonometría, resolución de problemas y análisis de datos.
- La puntuación perfecta es un total de 1600 puntos, que luego se procederá a traducir a notas españolas de 0-10.
- El SAT se ofrece siete veces al año: en agosto, octubre, noviembre, diciembre, marzo, mayo y junio, y puede realizarse un número ilimitado de veces. Los resultados están disponibles en tres semanas y la empresa trasladará a la universidad los resultados. En caso de duda se valorará el número de veces que se ha presentado el candidato y queda abierta la posibilidad de hacer alguna prueba complementaria a posteriori.
- En el portal podrá encontrar un enlace que le lleva a la plataforma de la empresa que lo organiza.



2. PAA (Prueba de aptitud académica)

- La Prueba de Aptitud Académica (PAA) es un examen muy utilizado en varios países de América Latina, como México, Puerto Rico y algunas universidades en otros países de la región.
- Desarrollado por el College Board Latin America, el PAA es similar en formato al SAT. Evalúa habilidades matemáticas, de lectura crítica y redacción en español.
- Es aceptado por muchas universidades en América Latina y en algunos casos en universidades estadounidenses que ofrecen programas en español.
- La PAA es probablemente la alternativa más directa al SAT en español, con una estructura y formato muy similares.

3. CLT (Classic Learning Test):

- El Classic Learning Test (CLT por sus siglas en inglés) es un examen de dos horas que mide las destrezas en lenguaje y matemáticas haciendo énfasis en la lógica y el pensamiento crítico a lo largo de todo el examen.
- La prueba CLT se ofrece a lo largo de todo el año y se puede tomar ilimitadamente. Los resultados están disponibles electrónicamente en dos semanas.
- La puntuación perfecta es un total de 120 puntos.
- El resultado correspondiente será el porcentaje de la nota de correspondiente a las pruebas en cada programa. El resto lo compondrá, como para el resto de los candidatos y con la ponderación equivalente, el expediente del alumno correspondiente a 3ª y 4ª de la ESO y 1º de Bachiller o los cursos equivalentes a estos en los diferentes sistemas educativos.
- Si el candidato opta por esta vía no podrá acceder a la vía tradicional y presentarse a las pruebas de la universidad ni el 25 de enero ni el 10 de mayo, ni ninguna otra fecha.

TODO CANDIDATO TIENE UN ÚNICO CAMINO Y FECHA DE HACER LAS PRUEBAS DE ACCESO.



RECORDATORIOS

1. La inscripción para las pruebas se hará a través de la página Web de la Universidad DESDE EL 1 DE OCTUBRE DE 2024 hasta el 22 DE ABRIL DE 2025. **Conviene no apurar hasta el último día ya que se necesita un tiempo para poder recopilar la documentación del expediente del alumno.**
2. Algunos programas presentan una breve lista de espera. En caso de que el candidato esté en dicha lista se informará del lugar que ocupa. La lista de espera se resuelve a FINALES DE JUNIO cuando se ha cerrado el plazo de matrícula, en función de las plazas libres que han dejado los candidatos admitidos que, finalmente, deciden no cursar sus estudios en la Universidad.
3. A PARTIR DEL MES DE OCTUBRE VARIOS MIÉRCOLES HASTA EL CIERRE DEL PLAZO SE CELEBRARÁ UNA SESIÓN INFORMATIVA **ONLINE** SOBRE ESTE TEMA CONCRETO DE LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN. Deben inscribirse previamente en la página web www.comillas.edu. Estas sesiones se desarrollan por las tardes a partir de las 17:30.



ANEXO

TEMAS DE MATEMÁTICAS QUE ENTRAN EN LAS PRUEBAS DE ADMISIÓN DE ICADE.

1. OPERACIONES ARITMÉTICAS:(suma, resta, producto y cociente) con fracciones, polinomios, funciones racionales, potencias y radicales

2. FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS:

- a. Ecuaciones de segundo grado
- b. Ecuaciones bicuadradas
- c. Regla de Ruffini

3. TRIGONOMETRÍA:

- a. Principales propiedades
- b. Razones trigonométricas de los ángulos más comunes
- c. Fórmulas trigonométricas del ángulo suma, ángulo diferencia, ángulo doble y ángulo mitad
- d. Relación entre las razones trigonométricas de ángulos complementarios, suplementarios y opuestos
- e. Resolución de ecuaciones trigonométricas

4. CÁLCULO MATRICIAL:

- a. Operaciones con matrices
- b. Determinantes:
 - i. Cálculo de determinantes de orden 2, 3 y superior.
 - ii. Propiedades de los determinantes
- c. Adjuntos de una matriz
- d. Matriz inversa

5. SISTEMAS DE ECUACIONES:

- a. Sistemas de ecuaciones lineales:
 - i. Discusión y clasificación
 - ii. Resolución
- b. Sistemas de ecuaciones no lineales:
 - i. Resolución

6. INECUACIONES:

- a. Resolución de una inecuación
- b. Resolución de un sistema de inecuaciones



7. FUNCIÓN REAL DE VARIABLE REAL:

- a. Concepto
- b. Dominio
- c. Imagen
- d. Límite de una función:
 - i. Resolución de límites
 - ii. Indeterminaciones
 - iii. Resolución de indeterminaciones: $\frac{\infty}{\infty}$, $\frac{0}{0}$, $\infty - \infty$, 1^∞
- e. Asíntotas
- f. Continuidad de la función: Propiedades y teoremas relacionados
- g. Derivabilidad:
 - i. Cálculo de derivadas
 - ii. Crecimiento y decrecimiento
- h. Optimización:
 - i. Máximos y mínimo
 - ii. Concavidad y convexidad
 - iii. Puntos de inflexión
 - iv. Regla de L'Hôpital para el cálculo de límites de funciones
- i. Funciones exponenciales y logarítmicas:
 - i. Operaciones básicas y principales propiedades. Fórmula del cambio de base logarítmica
 - ii. Resolución de ecuaciones exponenciales y logarítmicas

8. CÁLCULO INTEGRAL

- a. Obtención de primitivas: integrales inmediatas, integración por partes, integración por cambio de variable, integración de funciones racionales y algunas integrales trigonométricas básicas.
- b. Integrales definidas elementales:
 - i. Aplicación de la regla de Barrow
 - ii. Propiedades. Aplicaciones de la integral al cálculo del área de una región plana y al cálculo del volumen de un cuerpo de revolución.



9. OTROS TEMAS:

a. Para los alumnos de Bachiller tecnológico:

i. NÚMEROS COMPLEJOS: módulo, argumento, distintas formas de expresar un número complejo y complejo conjugado. Operaciones aritméticas con números complejos. Potencia de un número complejo

ii. GEOMETRÍA:

1. Estudio de la recta en el plano. Distintas expresiones. Posición relativa entre rectas del plano. Perpendicularidad en el plano

2. Nociones básicas de geometría euclídea (figuras geométricas, áreas, propiedades métricas, etc.)

3. Ecuaciones de la recta y el plano en el espacio. Posición relativa en el espacio, entre rectas, entre recta y plano y entre planos. Perpendicularidad en el espacio.

iii. TRIGONOMETRÍA:

1. Teoremas del seno y del coseno. Diferentes estrategias de resolución de triángulos, según los datos sobre sus ángulos internos y/o sus lados

2. Límites: cálculo de límites de sucesiones

iv. ESTADÍSTICA: Números combinatorios: definición y principales propiedades. Binomio de Newton

b. Para los alumnos de Bachiller de sociales:

i. ESTADÍSTICA:

1. Descriptiva:

a. Cálculo de media, moda, mediana, varianza,...y su significado

2. Cálculo de probabilidad elemental: operaciones con sucesos, teorema de Bayes,...

3. Modelos discretos: binomial,..

4. Modelos continuos: distribución normal

5. Intervalos de confianza elementales