COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

Pruebas de Admisión

Universidad Pontificia Comillas
Curso 2027 – 2028
"Ad Maiora, Ad Meliora"

ICADE | CHS | ICAI | MACC | INEA

ICADE: Facultad de Derecho y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
CHS: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
ICAI: Escuela Técnica Superior de Ingeniería
MACC: Madrid Culinary Campus
INEA: Escuela de Ingeniería Agrícola y Agroambiental

Contenido

EL PROCESO DE ADMISIÓN

LA SOLICITUD

LAS PRUEBAS

FECHAS Y SEDES DE LAS PRUEBAS. HORARIOS

MAPA DE PRUEBAS

ESQUEMA DE PRUEBAS SEGÚN EL GRADO SOLICITADO

PRUEBAS INTERNACIONALES

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS. PONDERACIONES. NOTA DE ADMISIÓN

RECORDATORIO FINAL

ANEXO I. PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD
ANEXO II. TEMARIOS PRUEBAS MATEMÁTICAS - FÍSICA

COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

El proceso de admisión

El proceso de admisión es diferente dependiendo de si el candidato es alumno internacional o no.
Se considera **ALUMNO INTERNACIONAL** aquel que esté cursando el segundo de bachiller en el extranjero.

VIA PRUEBAS INTERNACIONALES

El **alumno internacional** podrá elegir **(*)** entre:

1. Presentar pruebas de acceso internacionales basadas en SAT o PAA. Lo pueden hacer a lo largo del Curso.

2. Realizar nuestras pruebas de Comillas de manera **online** en las fechas señaladas.

3. Realizar nuestras pruebas de Comillas de manera **presencial** en las fechas señaladas.

(*) Una vez elegida la vía no puede cambiar ni repetir.

VIA PRUEBAS COMILLAS

El **alumno no internacional** realizará las pruebas de Comillas, que se hacen:

1. De manera presencial.

2. En la sede de la universidad en el Campus de Alberto Aguilera o en el Campus de Cantoblanco o en algunas de las sedes de fuera de Madrid.

La solicitud

1 Entra en la web de la universidad

- Crea un usuario y una contraseña.
- Servirá para siempre y para entrar en "Mi admisión", el portal donde se va depositando las comunicaciones de la universidad.

2 Rellena la solicitud

- Elige hasta 5 opciones o menos en el orden de preferencia.
- Elige idioma (solo para ICADE).
- Elige fecha para hacer las pruebas.
- Elige sede para hacer las pruebas.
- Marca si necesitas beca.
- Marca si necesitas adaptación.

3 En el portal

- Proceder al pago de las tasas (85€).
- Subir el DNI o pasaporte.
- Subir el expediente de notas: 3º, 4º de la ESO y 1º de Bachiller (o las equivalentes en otros sistemas educativos).
- Certificado de inglés (opcional)
- Certificado de discapacidad si es necesario.
- **Firmar, finalizar y subir documentación.**

4 Y después de entregar todo

Secretaría General lo estudia:

- Si está OK: LO VALIDA. No hay nada más que hacer.
- Si falla algo se comunican contigo.
- Si tienes alguna duda de papeleo escribe a: admisionessgat@comillas.edu

5 Comunicaciones

- Todas las cartas y las comunicaciones se depositan en el portal al que se accede con el usuario y la contraseña en “Mi admisión”.
- Las cartas de convocatoria se envían en la misma semana de las pruebas.
- Los resultados se avisan por SMS y email y se deposita la carta en el portal.

6 Después de los resultados

- Si estás admitido tras las pruebas del 30 de enero hay que hacer RESERVA DE PLAZA. La carta indica el periodo y cantidad a pagar.
- Si estás admitido tras las pruebas del 8 de mayo no es necesario hacer reserva de plaza. La carta indica el periodo para formalizar la matrícula.

Recuerda ....

Sobre la fecha de realización de las pruebas

- ✓ Da igual la fecha que se elija.
- ✓ No es mejor ni da más opciones una que otra.
- ✓ En cada fecha se reparten el porcentaje de plazas que corresponde al porcentaje de solicitantes presentados frente al total.

Rellena la solicitud

- ✓ Se deben marcar aquellos programas en los que el candidato estaría dispuesto a matricularse.
- ✓ El orden de prelación marcado es **muy importante** a la hora de asignar las plazas.
- ✓ Al final del proceso sale un resumen de lo escogido.
- ✓ Se puede cambiar mientras el portal está abierto.

En el portal

- ✓ Certificado de inglés admitidos: TOEFL iBT, CAMBRIDGE o IELTS emitidos en 2025, 2026 y hasta 31 de marzo de 2027.
- ✓ Si se solicita algún Grado de Psicología puedes subir el certificado de matrícula con las asignaturas de 2º de Bachillerato.
- ✓ Si se solicita CAFYDE recuerda marcar la declaración jurada sobre el estado de salud.



¿Necesitas ayuda?

Para cualquier problema o duda contacta con nosotros

o con nuestros Coordinadores de Admisión:

ICADE - ADE	ICADE - DERECHO	CHS	ICAI	MACC	INEA
Gloria Martín Francisco de Asís de Ribera	Mª Angeles Bengoechea	Rosalía Mota	Santiago Canales	Marta Carromero	Juan Luis Fradejas
gmartin@comillas.edu fadribera@comillas.edu	mbengoechea@comillas.edu	rmota@comillas.edu	scanales@comillas.edu	mcarromero@comillas.edu	Jfradejas@comillas.edu

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:

- 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 que correspondan a los programas que hayan incluido en su solicitud, sea cual sea el orden de éstos.

La ponderación de los resultados es diferente según las titulaciones elegidas. Se pueden ver las **ponderaciones más adelante**.

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.

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.

Más adelante, se hará una breve descripción de cada prueba.

Cada candidato tendrá un subconjunto de estas pruebas según lo que haya solicitado.

Indicaciones para el día de las pruebas

Para la realización de las pruebas el candidato debe:

- ❑ Llegar puntual. El horario está en la carta de convocatoria recibida la misma semana de las pruebas y que hay que descargar del portal.
- ❑ Acreditar su identidad a través de un documento oficial como DNI, pasaporte o carné de conducir.
- ❑ Traer lápiz, goma y sacapuntas.
- ❑ Portar la **carta de convocatoria**: las comunicaciones de la Universidad con el candidato se realizarán avisándolas primero a través de un SMS en el que se expone el mensaje y luego descargándolo 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 y donde encontrará su examen nominativo. La carta se puede traer en papel o en formato digital. Esta carta se envía en la misma semana de las pruebas
- ❑ Atender las indicaciones que den los profesores asignados al aula que le ha correspondido.

Fechas y sedes de las pruebas

FECHAS DE PRUEBAS	PLAZO PARA PRESENTAR SOLICITUDES A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE	SEDES DE LAS PRUEBAS	TITULACIONES	MODO
30 DE ENERO	HASTA EL 13 DE ENERO	MADRID, VALLADOLID, OVIEDO, MÁLAGA, VALENCIA Y PALMA DE MALLORCA	TODAS	PRESENCIAL ON LINE
8 DE MAYO	HASTA EL 14 DE ABRIL	MADRID, VALLADOLID, VIGO, SANTANDER, ALICANTE, ZARAGOZA, TENERIFE Y SEVILLA	TODAS	PRESENCIAL ON LINE
2 DE ABRIL	HASTA EL 29 DE MARZO	MADRID, VALLADOLID	CHS: salvo Psicología MACC: Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria INEA: Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental	PRESENCIAL ON LINE
18 DE JUNIO	HASTA EL 11 DE JUNIO	MADRID, VALLADOLID	CHS: salvo psicología MACC: Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria INEA: Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental	PRESENCIAL ON LINE
14 DE JULIO	HASTA EL 11 DE JULIO	MADRID, VALLADOLID	CHS: salvo Psicología MACC: Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria INEA: Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental	PRESENCIAL ON LINE

Mapa de las Pruebas

PS Psicotécnico

- Tendrá 3 bloques para cubrir:
  - Razonamiento abstracto
  - Razonamiento espacial
  - Razonamiento verbal

PS Psicotécnico para Psicología

- La hacen los candidatos de Psicología.
- Test de actitudes.

EN Inglés

- Prueba escrita de nivel de inglés.
- Multiple choice.
- La hacen TODOS los candidatos.

M Matemáticas

- La hacen candidatos de programa de ICADE, de ICAI, PSICOADE, E2+GASTRO y Doble Grado de INEA.
- Se puede hacer en inglés (solo grados ICADE).
- Consta de:
- 1º bloque con preguntas generales
- 2º bloque con doble pregunta a elegir una.
- 3º bloque de preguntas solo para los candidatos de ICAI.

ID Otros idiomas

- Candidatos de E4 subprogramas francés y/o alemán realizarán:
  - Prueba escrita.
  - Prueba oral online a realizar durante el curso.

F Física

- La hacen los candidatos que incluyan algún programa de ICAI en su solicitud.

ES Español

- Los candidatos de programas de ICADE que deseen hacer las pruebas en inglés, realizarán una prueba de nivel de español.
- Consta de preguntas sobre dos textos en español.

ENT Entrevista

- La hacen los candidatos a los programas de CHS (salvo área de Psicología) MACC e INEA.
- Los candidatos de Relaciones Internacionales la hacen en inglés

K Conocimientos

- La hacen los candidatos de ICADE, CHS y E2 + Gastro.
- Incluye 45 preguntas de cultura general y cuestiones de actualidad política y económica.
- Se puede hacer en inglés (solo grados de ICADE).

RED Redacción de motivación

- La hacen los programas de CHS (salvo Psicología) y MACC.
- Los candidatos de Relaciones Internacionales la hacen en inglés.

Otros supuestos

Algunas pruebas tienen sus peculiaridades y no les afectan a todos los candidatos

01 Pruebas escritas realizadas en inglés

- Si tu primera opción es de Relaciones Internacionales, la prueba de conocimientos se hará en inglés
- Si entre tus opciones hay una titulación de ICADE podrás optar a hacer las pruebas de conocimientos y matemáticas en inglés
    - Hay que marcarlo en la solicitud
    - No mejora ni empeora la nota que se pueda obtener

02 Prueba Inglés oral

- Si solicitas **E2 en inglés, E4 (subprogramas en inglés) y/o E8** y no presentas certificado de idioma B2 o superior, realizarás una prueba oral
- Si tienes un certificado, su nivel se traducirá en una nota (ver **equivalencia**)
- Esta prueba se hará en modo *online* sea cual sea la procedencia del candidato. Dura 10 minutos
- Se realizarán los viernes por la tarde desde el mes de noviembre hasta el mes de abril
- En la solicitud tendrás que marcar el día que deseas hacerlo

Esquema de tipo de pruebas a realizar dependiendo del grado solicitado

El color **rojo** significa que no se hace. El color **verde** significa que hay que hacerlo. El color **naranja** indica que lo tendrá que hacer o no dependiendo de las circunstancias

	FÍSICA	MATEMÁ-TICAS	CONOCI-MIENTOS	INGLÉS ESCRITO	PSICOTÉCNICA	FRANCÉS/ ALEMAN ESCRITO	ESPAÑOL	PRUEBA ORAL DE IDIOMA	PSICOMÉTRICA PARA PSICOLOGÍA	ENTREVISTA Y REDACCIÓN DE MOTIVACION
E1+E3+E3B+E5+ E5 FIPE										
E2+E2A+E6										
E2 INGLÉS+ E8										
E4										
EDUCACIÓN Y CAFYDE										
FILOSOFÍA Y FIPE										
TRABAJO SOCIAL										
PSICOLOGÍA										
PSICOCRIMI										
PSICOADE										
TLIA										
RRIICOM+RRII+ +GLOBALCOM										
GITI										
GITT										
IMAT										
GIT+ADE										
GITT+BA										
INGENIERÍA BIOMÉDICA										
GASTRONOMÍA										
E2+GASTRONO MÍA										
AGRÍCOLA										
AGRÍCOLA+ADE										

Pruebas internacionales

- **Este procedimiento se admitirá siempre que el candidato sea alumno internacional, esto es, que esté cursando en el extranjero el último curso de bachillerato.**
- Se consideran pruebas equivalentes a las propuestas por la Universidad, las realizadas por organismos internacionales que se emplean para la admisión en numerosas universidades de todo el mundo.
- El resultado será el **porcentaje de la nota 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 de 3º y 4º de la ESO y 1º de Bachillerato 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 Comillas de la Universidad.
- En las titulaciones del área de Psicología hay que realizar una prueba psicotécnica especifica. Se hace online.
- En el resto de titulaciones de CHS se añade una entrevista personal. Se realiza online.

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

Pruebas internacionales aceptadas

SAT (Scholastic Assessment Test)

Es un examen estandarizado empleado para la admisión fundamentalmente en universidades norteamericanas.
Sin embargo, dados sus contenidos se admite como sustituto de nuestras pruebas tradicionales.
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 de 1600 puntos, que luego se procederá a traducir a notas españolas de 0-10.
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.
Nuestro **DI Code** para enviar tus notas a través de College Board es **12802.**

PAA (Prueba de Aptitud Académica)

Es un examen muy utilizado en varios países de América Latina, como México, Puerto Rico y algunas universidades en otros países de la región, y en universidades Estadounidenses que ofrecen programas en español.
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.
La PAA es probablemente la alternativa más directa al SAT en español, con una estructura y formato muy similares.

FECHAS PARA PRUEBAS INTERNACIONALES	
CIERRE DE RECEPCIÓN	PUBLICACIÓN DE RESULTADOS
02/11/2026	13/11/2026
01/12/2026	11/12/2026
04/01/2027	18/01/2027
01/02/2027	12/02/2027
01/03/2027	12/03/2027
01/04/2027	12/04/2027
03/05/2027	14/05/2027
03/06/2027	14/06/2027
01/07/2027	12/07/2027

Idiomas

- Los alumnos que deseen pueden adjuntar un certificado de inglés. Se admiten los que aparecen en la tabla y se traducirá la nota de acuerdo con el siguiente esquema. Este certificado solo exime de hacer la prueba oral a los candidatos de E2 en inglés, E4 (subprogramas inglés) y E8. La prueba escrita de inglés la hacen todos los candidatos.

NIVEL	CAMBRIDGE	TEOLF iBT	IELTS	NOTA
C2	Proficency 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

- No se admiten certificados para francés y alemán. Los candidatos de E4 en los subprogramas de francés y alemán tienen que hacer pruebas escritas y orales de estos idiomas.

Resultados de las Pruebas. Nota de Admisión

- La universidad no pide una nota de corte, esta se obtiene cada año.
- Se hace una media con el expediente y la nota de las pruebas.
- Con la media obtenida se hace un ránking 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.

Cómo se calcula la nota de admisión

- Se incluyen todas aquellas materias que el colegio considere susceptible de incorporar al expediente.
- Se realiza una media ponderada:

$$\bar{X}(ICADE) = \frac{(3º \times 1)+(4º x2\ )+(1º\ x3)}{6}$$

$$\bar{X}(ICAI) = \frac{(3º x1)+(4º x1{,}5\ )+(1º\ x2)}{4{,}5}$$

$$\bar{X}(Relaciones) = \frac{(3º x1)+(4º x3\ )+(1º\ x6)}{10}$$

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

Peso de cada parte

Programas de ICADE:
50% expediente + 50% pruebas

Programas de ICAI:
35% expediente + 65% pruebas

Psicología
80% expediente + 20% pruebas

PSICOCRIMI:
52% expediente + 48% pruebas

Psicología Y ADE:
80% expediente + 20% pruebas

Gastronomía:
60% expediente + 40% pruebas

E2+Gastronomía:
50% expediente + 50% pruebas

Relaciones Internacionales y Global Communication:
50% expediente + 50% pruebas

TLIA:
50% expediente + 50% pruebas

Educación y CAFYDE:
30% expediente +70% pruebas

Trabajo Social:
50 % expediente + 50% pruebas

Filosofía y FIPE:
50% expediente + 50% pruebas

INEA:
50% expediente + 50% pruebas

Ponderaciones de las pruebas I. ICADE

A continuación, se despliega el peso que tiene cada prueba dependiendo del grado solicitado

	Conocimientos	Matemáticas	Psicotécnica	Inglés	Francés	Alemán	Español	Expediente	Total
ICADE (Derecho) (pruebas en español)									
E1	0,20	0,10	0,10	0,10				0,50	1,00
E3	0,15	0,20	0,10	0,05				0,50	1,00
E3 Analytics	0,15	0,25	0,05	0,05				0,50	1,00
E5	0,20	0,10	0,10	0,10				0,50	1,00
E5-FIPE	0,20	0,10	0,10	0,10				0,50	1,00
ICADE (Derecho) (pruebas en inglés)									
E1	0,20	0,10	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E3	0,15	0,20	0,10	0,025			0,025	0,50	1,00
E3 Analytics	0,15	0,20	0,10	0,025			0,025	0,50	1,00
E5	0,20	0,10	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E5-FIPE	0,20	0,10	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
ICADE (Económicas) (pruebas en español)									
E2 en español	0,10	0,20	0,10	0,10				0,50	1,00
E2 en inglés	0,10	0,20	0,10	0,10				0,50	1,00
E2 Analytics	0,10	0,25	0,10	0,05				0,50	1,00
E4 (británico, irlandés o americano)	0,10	0,20	0,10	0,10				0,50	1,00
E4 (alemán)	0,10	0,20	0,10	0,05		0,05		0,50	1,00
E4 (francés)	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05			0,50	1,00
E6	0,10	0,20	0,10	0,10				0,50	1,00
E8	0,10	0,25	0,10	0,05				0,50	1,00
ICADE (Económicas) (pruebas en inglés)									
E2 en español	0,10	0,20	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E2 en inglés	0,10	0,20	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E2 Analytics	0,10	0,25	0,10	0,00			0,05	0,50	1,00
E4 (británico, irlandés o americano)	0,10	0,20	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E4 (alemán)	0,10	0,20	0,10	0,00		0,05	0,05	0,50	1,00
E4 (francés)	0,10	0,20	0,10	0,00	0,05		0,05	0,50	1,00
E6	0,10	0,20	0,10	0,05			0,05	0,50	1,00
E8	0,10	0,25	0,10	0,00			0,05	0,50	1,00

A continuación, se despliega el peso que tiene cada prueba dependiendo del grado solicitado

Ponderaciones de las pruebas II. CHS

	Conocimientos	Matemáticas	Psicotécnica	Psicotécnica específica Psicología	Inglés	Entrevista personal	Redacción en inglés	Redacción de motivación	Entrevista en inglés	Expediente	Total
CIHS											
Educación y CAFYDE	0,01		0,02		0,30	0,30		0,07		0,30	1,00
Filosofía y FIPE	0,01		0,02		0,02	0,30		0,15		0,50	1,00
Trabajo Social	0,01		0,02		0,02	0,35		0,10		0,50	1,00
Psico	0,01			0,19						0,80	1,00
PsicoCrimi	0,01			0,45	0,02					0,52	1,00
PsicoADE	0,01	0,02	0,02	0,15						0,80	1,00
TLIA	0,01		0,10		0,20	0,04		0,15		0,50	1,00
RIICOM, Relaciones, Global	0,15		0,05		0,05		0,15		0,10	0,50	1,00

A continuación, se despliega el peso que tiene cada prueba dependiendo del grado solicitado

Ponderaciones de las pruebas III. ICAI

	Matemáticas	Física	Psicotécnica	Inglés	Expediente	Total
ICAI						
Ingeniería Industrial	0,25	0,25	0,10	0,05	0,35	1,00
Ingeniería Industrial+ADE	0,25	0,25	0,10	0,05	0,35	1,00
Ingeniería de Telecomunicaciones	0,25	0,25	0,10	0,05	0,35	1,00
Ingeniería de Telecomunicaciones+Business Analytics	0,25	0,25	0,10	0,05	0,35	1,00
Ingeniería Matemática	0,30	0,20	0,10	0,05	0,35	1,00
Ingeniería Biomédica	0,25	0,25	0,10	0,05	0,35	1,00

A continuación, se despliega el peso que tiene cada prueba dependiendo del grado solicitado

Ponderaciones de las pruebas IV. MACC E INEA

	Conocimientos	Matemáticas	Psicotécnica	Psicotécnica específica Psicología	Inglés	Entrevista personal	Expediente	Total
MACC								
Grado en Gastronomía			0,20		0,10	0,10	0,60	1,00
E2+Gastro	0,05	0,18	0,10		0,08	0,10	0,50	1,00
INEA								
Ingeniería Agrícola y Agroambiental			0,05		0,05	0,40	0,50	1,00
Ingeniería Agrícola y Agroambiental y E2	0,10	0,20	0,10		0,10		0,50	1,00

Recordatorio Final

01 Para hacer la solicitud

- La inscripción para las pruebas se hará a través de la página web de la Universidad DESDE EL 1 DE OCTUBRE DE 2026 hasta el 14 DE ABRIL DE 2027.
- **Conviene no apurar hasta el último día ya que se necesita un tiempo para poder recopilar la documentación del expediente del alumno.**
- Para el caso de las pruebas sucesivas en los programas de Educación, CAFYDE, Filosofía, FIPE, Trabajo Social, TLIA, RRII, Global, MACC (Gastronomía) e INEA (Ingeniería Agrícola y Agroambiental) la última convocatoria será el 14 de julio y podrás inscribirte hasta el 11 de julio.

.

02 Información

- A PARTIR DEL MES DE OCTUBRE VARIOS MARTES 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.

03 Cambios y listas de espera

- Algunos programas presentan una breve lista de espera.
- Hay personas que quieren un cambio en la Admisión si bien dependerá de la nota y del posible hueco que pueda darse.
- La lista de espera y los cambios posibles se resuelven a FINALES DE JUNIO o PRINCIPIOS DE JULIO, 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.

ANEXO I

PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD

Programas que oferta la universidad

ICADE

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-8: Bachelor's Degree in Business Analytics.

Programas que oferta la universidad

ICAI

PROGRAMAS DE LA ESCUELA TÉCNICA 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.

Grado en Ingeniería Biomédica

Programas que oferta la universidad

CHS

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

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

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

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

Grado en Educación Infantil y Grado en Educación Primaria, 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.

TLIA: Grado en Tecnologías del Lenguaje e Inteligencia Artificial.

GLOBALCOM: Bachelor's Degree in Global Communication

RRII: Grado en Relaciones Internacionales

RRIICOM: Grado en Relaciones Internacionales y. Grado en Global Communication

Programas que oferta la universidad

MACC

PROGRAMAS DE MADRID CULINARY CAMPUS (MACC)

GASTRONOMÍA: Grado en Gastronomía e Innovación Culinaria.

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

Programas que oferta la universidad

INEA

PROGRAMAS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y AGROAMBIENTAL (Comillas INEA)

Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental.

Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental y Grado en Administración y Dirección de Empresas.

ANEXO II

TEMARIO PRUEBAS MATEMÁTICAS y FÍSICA

Temas para la prueba de matemáticas

1. OPERACIONES ARITMÉTICAS: suma, resta, producto y cociente) con números, fracciones, polinomios, funciones racionales, potencias y radicales.
2. FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS: ecuaciones de segundo grado, bicuadráticas y Ruffini.
3. TRIGONOMETRÍA: conceptos básicos y principales razones trigonométricas.
4. CÁLCULO MATRICIAL: operaciones con matrices, determinantes (propiedades y cálculo), matriz adjunta, matriz inversa.
5. SISTEMA DE ECUACIONES:
    1. Sistemas de ecuaciones lineales: discusión, clasificación y resolución.
    2. Sistemas de ecuaciones no lineales : resolución.
6. INECUACIONES: resolución de una inecuación y resolución de un sistema de inecuaciones.
7. FUNCIÓN REAL DE VARIABLE REAL:
    1. Concepto, dominio e imagen.
    2. Límite de una función: resolución de límites, indeterminaciones, resolución de algunas indeterminaciones.
    3. Asíntotas.
    4. Continuidad de una función: propiedades, tipos de discontinuidad.
    5. Derivabilidad: concepto de derivada en un punto, función derivada, cálculo de derivadas , crecimiento y decrecimiento.
    6. Optimización: máximos y mínimos, concavidad y convexidad, puntos de inflexión.
    7. Regla de L'Hopîtal para el cálculo de límites.
    8. Funciones exponenciales y funciones logarítmicas: concepto, propiedades elementales , cambio de base logarítmico, resolución de ecuaciones
8. CÁLCULO INTEGRAL:
    1. Obtención de primitivas, integrales indefinidas inmediatas, por partes, por cambio de variables, funciones racionales y trigonométricas básicas.
    2. Aplicación de la regla de Barrow.
    3. Aplicación al cálculo del área de una región plana.
9. OTROS TEMAS PARA LOS ALUMNOS DE BACHILLER TECNOLÓGICO:
    1. Números complejos: argumento, módulo, operaciones elementales y potencia de un número complejo.
    2. Geometría:
        1. Estudios 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).
        3. Ecuaciones de la recta y el plano en el espacio. Posición relativa entre rectas, entre recta y plano y entre planos
    3. Sucesiones: límites de sucesiones.
    4. Estadísticas: números combinatorios. Binomio de Newton.
10. OTROS TEMAS PARA ESTUDIANTES DE SOCIALES Y OTROS BACHILLERATOS:
    1. Estadística:
        1. Descriptiva: Cálculo de media, moda, mediana, varianza,...y su significado.
        2. Cálculo de probabilidad.
        3. Modelos discretos: binomial,...
        4. Modelos continuos: normal...
        5. Intervalos de confianza elementales.

Temas para la prueba de física

1. Magnitudes y unidades: Unidades fundamentales y derivadas del sistema internacional. Ecuación de dimensiones.
2. Movimiento rectilíneo: Velocidad y aceleración. Gráficas espaciotiempo y velocidad-tiempo. Movimiento uniformemente acelerado.
3. Movimiento circular: Las magnitudes angulares y su relación con las magnitudes lineales. Aceleración tangencial y aceleración normal.
4. Movimiento parabólico: Ecuaciones. Altura máxima. Alcance máximo.
5. Leyes de Newton: Fuerza y masa. Momento lineal. Deslizamientos sobre planos. Dinámica del movimiento circular.
6. Trabajo y Energía: Trabajo. Potencia. Energía cinética. Energía mecánica. Conservación de la energía mecánica.
7. Movimiento armónico simple: Amplitud, período y frecuencia. Ley de Hooke. Energía.
8. Gravitación: Aplicación al movimiento de satélites.
9. Campo eléctrico: Fuerza sobre partículas cargadas. Ley de Coulomb. Campo eléctrico creado por cargas puntuales. Potencial eléctrico creado por cargas puntuales.
10. Campo Magnético: Fuerzas sobre cargas móviles situadas en campos magnéticos. Campos creados por corrientes rectilíneas indefinidas.
11. Circuitos eléctricos simples: Ley de Ohm. Asociación de resistencias en serie y paralelo. Potencia disipada en una resistencia.