

DESTINOS CONVOCATORIA MOVILIDAD EUROPEA ERASMUS+ Y SEMP 2023/24

última actualización: 01-12-2022

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO* Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
A INNSBRU01	Innsbruck University - Faculty of Business and Management	Innsbruck	Austria	2x10	ECO	Grado Máster	Se pueden dividir, máximo 2 alumnos 1er semestre Solo para estudiantes 3º de Economía: oferta en inglés muy limitada	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2		
A INNSBRU08	Management Center Innsbruck	Innsbruck	Austria	2x5	Turismo	Grado Máster	Se pueden juntar Turismo: Solo asignaturas segundo semestre	SÍ	24/11/2020: TOEFL: TOEFL iBT: minimum score 85; TOEFL PBT: minimum score 550 In addition to TOEFL iBT scores from a single test date, MyBest scores taken from valid test scores within a two-year period are also accepted. Minimum Score 20 in each of the areas (reading, listening, writing and speaking) IELTS: minimum overall band score 6.0 Cambridge English Business Vantage (BEC Vantage): A/B in all four skills; alternatively, students may submit a BEC Higher exam result Cambridge English Advanced (CAE): A/B in all four skills; alternatively, students may submit a CPE exam result	B2		B2		
A KLAGENF01	Alpen-Adria-Universität Klagenfurt	Klagenfurt am Wörthersee	Austria	2x5	ADE MASTER	Grado Máster		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B1		
A SALZBUR01 (CIVIS) (nuevo 23-24)	Universität Salzburg	Salzburg	Austria	2 estudiantes ADE 2 estudiantes ECO	ADE ECO	Grado Máster	Comprobar oferta asignaturas / en inglés	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2		
A WIEN01	Universität Wien	Vienna	Austria	2x5	ADE	Grado Máster	Comprobar oferta en inglés	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2		
A WIEN05	Wirtschaftsuniversität Wien	Viena	Austria	10x5	ECO ADE	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2		
A WIEN21	Fachhochschul-Studiengänge Betriebs-Und Forschungseinrichtung. FHWien der WKW	Viena	Austria	6x5	ADE Turismo	Grado Máster	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2		
B BRUGGE11* (pending)	Vives University College Brugge, Oostende	Brujas	Bélgica	4x5 4x5	TUR ADE (especialmente orientado al sector turístico)	Grado	Se pueden juntar. *DADE sólo un semestre	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Recomendable también B1 de Holandés	B2				
B BRUSSELO1	Vrije Universiteit Brussel	Bruselas	Bélgica	2x10 + 2x10	ECO Master	Grado Máster	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 University can also issue statement proving student's language proficiency. Others: TOEFL iBT - over 72; IELTS - over 6.5.	B2				

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO* Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
<u>B_BRUXELO2</u>	Faculté Universitaires Saint-Louis	Bruselas	Bélgica	2x5	ADE	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
<u>B_BRUXELO4 (CIVIS)</u>	Université Libre de Bruxelles	Bruselas	Bélgica	6x5	ADE ECO Master Todas las áreas	Grado Máster	Estancias anuales NO Solo pueden solicitar alumnos de 4º para nivel de grado. Students should have completed a Bachelor of 180 ECTS in fields of Economics and/or Management	SÍ	Piden certificado de inglés	B2	B2			
<u>B_GENTO1</u>	Universiteit Gent	Gante	Bélgica	3x10 3x10	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir Mínimo para movilidad: cursar 24 ECTS. Haber superado 120 ECTS de grado; 180 ECTS si se eligen cursos de máster. No aceptan ampliación de estancia.	SÍ	IELTS - minimum score: 6,5 IBT Toefl - minimum score: 90 TOEIC - minimum score: 785 CEFR - B2 Duolingo - minimum score: 110	B2				
<u>B_KORTRIJ01</u>	Katholieke Hogeschool Vives Zuid	Kortrijk	Bélgica	2x5	ADE	Grado		SÍ	CAMBRIDGE/TOEFL/IELTS	B2				
<u>B_LEUVEN01</u>	Katholieke Universiteit Leuven	Lovaina Bruselas	Bélgica	4x5 ADE 1x5 ECO	ADE ECO Máster	Grado	Se pueden juntar. Elegir campus en base a las asignaturas que ofrecen. Campus Leuven; area ECO y FINANCE enfoque analítico. Estudiante de grado con nivel alto en matemáticas y estadística. Campus Bruselas; un poco más habilidades de gestión Ver su fact sheet 2022/23	SÍ	Provide proof of level B2 or C1 B2 para sus asignaturas de Grado C1 para sus asignaturas de Máster	B2 Grado C1 Máster				
<u>B_LIEGE01</u>	University of Liege	Lieja	Bélgica	2x5	ADE Master	Grado Máster	Se pueden juntar. Estudiantes deben estar en su tercer año del grado para Ade/Eco	SÍ	Pocas asignaturas en inglés: TOEFL iBT - over 72; IELTS - over 6.0; Cambridge - First Certificate; Cambridge - CAE. Francés: DELF B2 (algunos departamentos pueden exigir superar un examen de francés a la llegada).	B2	B2			
<u>B_LIEGE43</u>	Haute Ecole Charlemagne	Lieja	Bélgica	2x5	Turismo	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24		B2			
<u>BG_SOFIA06</u>	Sofia University St. Kliment Ohridski	Sofia	Bulgaria	2x5	Turismo	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Búlgaro recomendado	B2				
<u>CH_DELEMON02</u>	University of Applied Sciences Western Switzerland	Yverdon-les-Bains	Suiza	2x5	ADE	Grado	Asignaturas en inglés en primer semestre	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
CH FRIBOUR01	Université de Fribourg	Fribourg	Suiza	2x10 2x10	ADE ECO	Grado Máster	Se pueden dividir. Asignaturas en inglés sólo nivel Máster. (su grado son 3 años y Máster 2 años). Existe posibilidad de cursar asignaturas de su Máster en su facultad Economics and Social Sciences.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2	B2			
CH GENEVE01	Université de Genève	Ginebra	Suiza	1x10 1x10	ADE ECO	Grado Máster	Se pueden dividir.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 C1 para asignaturas de Máster; DELFB2; Delf B2 mandatory only for courses in Faculty of Psychology and Education Sciences (FPSE) and Arts/Humanities (Faculté des Lettres)	B2	B2				
CH ZURICH01	Universität Zürich	Zurich	Suiza	2x10	ADE	Grado Máster	Se pueden dividir. Comprobad oferta asignaturas en inglés	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B2		
CZ PRAHA07	Charles University in Prague	Praga	Rep. Checa	4x5	ECO Master	Grado Máster	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Recomendable Checo B2	B2					
D DORTMUN04	International School of Management (ISM)	Dortmund	Alemania	4x5	GA Turismo	Grado	Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B2		
D DRESDEN02	Technische Universität Dresden	Dresden	Alemania	2x5	ADE Master	Grado Máster	Area: Faculty Business and Economics Comienzo clases primer semestre 1 de abril, segundo semestre 1 de octubre	SÍ	Goethe-Zertifikat. No tienen asignaturas de grado en Inglés				B1		
D DRESDEN02	Technische Universität Dresden	Dresden	Alemania	2x10	ECO*	Grado	Area: Center of International Studies *comprobar oferta, puede no cubrir año completo. No se pueden dividir. Comienzo clases primer semestre 1 de abril, segundo semestre 1 de octubre	SÍ	Goethe-Zertifikat. No tienen asignaturas de grado en Inglés				B1		
D ESSEN04	Universität Duisburg-Essen	Essen	Alemania	2x10	ECO Master	Grado Máster	Se pueden dividir. Muy poca oferta en inglés.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Muy pocas asignaturas en inglés				B1		
D FRANKFU01	Universität Johann Wolfgang Goethe	Frankfurt	Alemania	3x10	ADE ECO	Grado	No se puede dividir. Estudiantes deben pagar una tasa que incluye abono transporte para Frankfurt y Hessen (aprox. 360€/semestre)	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B2		
D FREIBUR01	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Freiburg	Alemania	2x5	ECO Master	Grado Máster	Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
D_GOTTING01	Georg-August-Universität Göttingen	Göttingen	Alemania	2x5	ADE Master	Grado Máster	OJO fechas semestres; octubre a finales marzo, abril a finales septiembre	SÍ	Inglés: <i>Students should be fluent in English to successfully attend the courses (level B2). A specific language certificate is not required.</i> Alemán: Goethe-Zertifikat B2, Goethe-Zertifikat C1, CEFR	B2		B2			
D_KIEL01	Christian Albrechts Universität zu Kiel	Kiel	Alemania	5x5	ADE ECO Máster	Grado Máster	Se pueden dividir. Ojo fechas semestres	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 B2 para Máster con certificado.	B2		B1			
D_KOLN01	Universität zu Köln	Colonia	Alemania	5x5	ADE ECO Master	Grado Máster	Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2			
D_MAINZ01	Johannes Gutenberg Universität Mainz	Mainz	Alemania	5x10	ECO ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir - hasta max. 8 estudiantes. OJO fechas semestres; octubre a finales marzo, abril a finales septiembre. Máster MIEPP (Int. Economics and Public Policy) en inglés. Estudiantes de 4º tienen acceso a sus Másteres	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B1			
D_MANNHEI01	Universität Mannheim	Mannheim	Alemania	2x10 ECO 2x10 ADE	ADE ECO	Grado	Se puede dividir. Máximo 2 estudiantes por área.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Equivalente a TOEFL IBT 80 o IELTS 6,0	B2		B2			
D_MARBURG01	Philipps-Universität Marburg	Marburg	Alemania	8x5	ECO	Grado Máster	Se pueden juntar. OJO fechas semestres	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2			
D_MUNCHEN01	Ludwig Maximilians Universität	Munich	Alemania	4x5	ADE	Grado	Se pueden juntar. OJO fechas semestres	SÍ	Cambridge - FIRST Certificate, TOEFL IBT - over 95, IELTS - over 5.5, Goethe-Zertifikat B2. No más de 2 años de antigüedad. Some departments require German and/or English C1, see our website:	B2		B2			
D_TRIERO1	Universität Trier	Trier	Alemania	1x10	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir (asignaturas en inglés para Máster, comprobado)	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B1			
D_TUBINGEN (CIVIS)	Eberhard-Karls Universität Tübingen	Tübingen	Alemania	2 estudiantes	ADE ECO Todas las áreas	Grado Máster	Comprobado oferta destino	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B2			
D_WURZBUR01	Bayerische Julius-Maximilians Universität Würzburg Faculty of Business Management and Economics	Würzburg	Alemania	2x10	ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir OJO fechas semestres	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2		B1			
EE_TALLINN04	TalTech University	Tallinn	Estonia	2x5	ADE	Grado	Se pueden juntar	SÍ	TOEFL IBT - over 72 IELTS - over 5.5 Cambridge - First Certificate Cambridge - CAE	B2					

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO* Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
F_ANGERS01	Université D'Angers	Angers	Francia	8x5	Turismo	Grado Máster	Se pueden juntar.	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F_ANGERS01	Université D'Angers	Angers	Francia	8x5	ADE ECO	Grado Máster	Se pueden juntar. ECO: pocas asignaturas ofertadas en inglés.	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F_ANGERS10	ESSCA Ecole Supérieure des sciences commerciales d'Angers	Angers	Francia	4x10	ADE	Grado	Se pueden dividir. Cursar 30 ECTS / semestre. No se pueden combinar asignaturas de diferentes años.	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F_ANNECY04	IPAC - Institut des professions des affaires et du commerce	Anancy	Francia	2x5	ADE	Grado	Solo ofrecen grados de 3 años para erasmus Solo asignaturas en inglés durante su primer semestre	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F_DIJON11	Burgundy School of Business	Dijon	Francia	2x10	ADE	Grado	Se pueden dividir. No se permite mezclar asignaturas de diferentes programas, años, idiomas	SÍ 24/11/2020: Good command of English or French. English: English IELTS 6.0 - TOEIC 750 - IBT TOEFL 80 - CEFR B1 - Duolingo 105 French: Equivalent to a minimum of TCF 4 or CEFR B2	B2	B2				
F_GRENOBLE22	Université Grenoble-Alpes (IAE Graduate School of Management/ IEP Grenoble)	Grenoble	Francia	2x10	ADE	Grado Máster	Se pueden dividir. Asignaturas en inglés para 4º curso, importante revisar oferta académica. Pocas asignaturas en inglés durante el 2º semestre. No ofrecen 1er y 2º año de Bachelor. Asignaturas de nivel Máster - 1 sólo en francés; máster - 2 y Bachelor disponibles en inglés.	SÍ Francés: DELF-DALF, TCF, TEF, TFLF	B2	B2				
F_GRENOBLE55	Université Grenoble-Alpes (Fac Économie part of UGA)	Grenoble	Francia	2x10	ECO	Grado Máster	Se pueden dividir	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24		B2				
F_LILLE15	EDHEC Business School	Lille	Francia	5x5	ADE	Grado	Se pueden juntar. Equilibrar número de alumnos por semestre Campus Lille y Campus Nice. Campus Lille: mayor oferta de asignaturas para Bachelor. Campus Niza: sólo asignaturas nivel M1 - maestría - para 4º curso de ADE.	NO* "Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F_LYON03	Université Jean Moulin Lyon III	Lyon	Francia	2x10	ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir. Comprobar su página web: DEUF para asignaturas en francés SELF para asignaturas en inglés NO aceptan a estudiantes sin certificado de idiomas	SÍ TOEFL IBT: overall score of 80 or higher with 20 at least for each section. TOEFL ITP: overall score of 560 or higher with no section score below 50 IELTS : overall score of 6,5 and no section score below 6 TOEIC : incl. speaking, writing, listening and reading sections: overall score of 1020. Cambridge Advanced: A/B Cambridge Proficiency: C minimum The tests listed above must have been undertaken no more than 2 years before the commencement of the SELF program.	C1	B2				

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO* Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
F LYON23	E.M. Lyon Business School	Lyon	Francia	3x5	ADE	Grado Máster	Se pueden juntar las plazas de grado. Campus Écully, Lyon: no ofrece asignaturas de Bachelor, sólo Master 1 y Master 2. MSc in Management: estudiantes de 4º (180 ects superados) o Máster. Campus St. Étienne (Management): 3º y 4º Bachelor sólo en inglés. Calendario trimestral. (Global Bachelor in Business Administration programme).	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
F MARSEL84 (CIVIS)	Aix-Marsella Université	Marsella	Francia	5 estudiantes	ADE ECO Todas las áreas	Grado Máster	Comprobad oferta destino	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
F MONTPEL54	Université Montpellier I	Montpellier	Francia	2x10	ECO Master	Grado Máster	Se pueden dividir Solo asignaturas en francés	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24		B2			
F NANCY37	ICN Business School	Nancy	Francia	3x10	ADE	Grado	Se pueden dividir	SÍ	Info 22/23: Programmes taught in English: B2 level (CEFR scale) TOEFL: 80 or IELTS 6,5 or TOEIC 750 or Certificate Cambridge level C (acceptan APTIS 30/03/22)	B2	B2			
F NANTES12	Audencia Nantes School of Management	Nantes	Francia	4x5	ADE Master	Grado Máster	Se pueden juntar. Preferible ADE y Finanzas.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	C1			
F PARIS002	Université Pantheon Assas	París	Francia	4x5 ADE 4x10 ECO	ECO ADE Máster	Grado Máster	Plazas de ECO sólo grado. Se pueden dividir.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
F PARIS009	Université Paris-Dauphine	París	Francia	9x10 ADE 5x10 ECO	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir.	SÍ	English: TOEFL IBT 92, IELTS 6.5, Cambridge CAE / Cambridge First French: DELF, TCF	B2	B2			
F PARIS010	Université Paris Ouest Nanterre la Defense	París	Francia	2x10	ADE ECO	Grado		SÍ	DELF B2; DALF C1		B2 / C1			
F PARIS213	ESCE International Business School	París	Francia	4x5	ADE Master	Grado Máster	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
F RENNES01	Université de Rennes 1- IGR IAE Rennes - École Universitaire de Management	Rennes	Francia	2x5	ADE Master	Grado Máster	Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2			
F RENNES02	Université Rennes 2	Rennes	Francia	2x9	ADE	Grado	Se pueden dividir, pero tiene que ser 2 para primer semestre, 2 para segundo semestre	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24		B2			
F RENNES28	Institut d'Études Politiques de Rennes (Sciences Po Rennes)	Rennes	Francia	4x5	ADE Master	Grado Máster	Se pueden juntar. Asignaturas del área de Business / Management (sólo en francés): oferta limitada, dentro de programas de Grado con asignaturas de cc. Políticas y Derecho. También MBA.	SÍ	Francés: DELF-DALF, TCF, TEF, TFLF		B2			

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
F STRASBO48 EM	Ecole de Management - Université Strasbourg	Estrasburgo	Francia	4x10	ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				
F STRASBOU48	Université de Strasbourg	Estrasburgo	Francia	2x5	ECO	Grado Máster	Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				Bun
G ATHINE01 (CIVIS)	National and Kapodistrian University of Athens		Grecia	ADE: 4 por semestre (max 8 sem) ECO: 2 por semestre (max 4 sem)	ADE ECO	Grado Máster		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
G ATHINE02	Ethniko Metsovio Polytechnio	Atenas	Grecia	1x5	MASTER	Máster	Sólo Máster Megín	SÍ	CAMBRIDGE	B2					
I AOSTA02	Università della Valle d'Aosta	Aosta	Italia	2x5	Turismo ADE	Grado	Se pueden juntar Asignaturas en italiano	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24				B1		
I BARIO1	Università degli Studi di Bari	Bari	Italia	2x10 2x10 2x10	ADE ECO Turismo	Grado	Se puede dividir Asignaturas en italiano	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24				B1		
I FIRENZE01	Università degli studi di Firenze	Florenzia	Italia	5x10	ADE ECO Turismo	Grado Máster	Se puede dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24. Piden certificado B2 en inglés y certificado B1 en italiano para asignaturas en italiano	B2			B1		
I LECCE01	Università del Salento	Lecce	Italia	2x10 2x10 2x10	ADE ECO Turismo	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I MILANO03	Università Cattolica del Sacro Cuore	Milán	Italia	2x10 2x10	ADE/Máster ECO	Máster Grado	Se pueden dividir. Poca oferta en inglés	SÍ	TOEFL score of 79. iBT, an IELTS score of 6 or an equivalent certificate. (First Certificate of English - Cambridge B2)	B2			B2		
I MILANO16	Milano Bicocca University	Milán	Italia	6x10 6x10	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir. Poca oferta en inglés Comprobar oferta académica. 50% asignaturas tienen que pertenecer al dept; máximo 2 asignaturas otro departamento por semestre. https://en.unimib.it/education/mobility-opportunities/erasmus/course-catalogue	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Please note that language certificates normally have a <u>three-year</u> validity.	B2			B1		
I NAPOLI 01 (nuevo 23/24)	Università degli studi di Napoli Federico II	Napoli	Italia	2x5	ADE ECO	Grado	Destino nuevo para 23/24 Se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I PADOVA01	Università degli studi di Padova	Padua	Italia	1x10 1x10	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			A2		

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
I_PAVIA01	Università degli studi di Pavia	Pavia	Italia	2x10	ECO	Grado	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I_ROMA01 (CIVIS)	Università degli studi de Roma "La Sapienza"	Roma	Italia	ECO: 10 x 5 ADE: 2x 5	ECO ADE Máster Todas las áreas	Grado Máster	Comprobad oferta destino	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Intermediate level of Italian recommended	B2			B1		
I_ROMA02	Università degli studi di Roma "TorVergata"	Roma	Italia	5x10 5x10 2x10	ECO ADE FPE su Global Governance	Grado	Se pueden dividir.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I_ROMA16	Università degli studi di Roma III	Roma	Italia	4x10	ECO Master	Grado Máster	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24				B1		
I_SIENA01	Università degli studi di Siena	Siena	Italia	2x10	ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I_TORINO01	Università di Torino	Turín	Italia	5x5 ADE	ADE	Grado	Se pueden juntar. 4 plazas de grado y 1 de máster. NO permiten hacer recuperaciones fuera plazo movilidad. Oferta de asignaturas Management / Economics en dos departamentos diferentes (ver programas de cada departamento): <i>The School of Management and Economics (campus corso Unione Sovietica 218/bis) consists of 2 Departments: Department of Management, administratively divided in SME Campus and SAA Campus (Scuola di Amministrazione Aziendale), and Department of Economics, Social Studies, Applied Mathematics and Statistics (always SME campus).</i>	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
I_TRENTO01	Università degli studi di Trento	Trento	Italia	2x5 ADE 2x10 ECO	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir / juntar NO permiten hacer recuperaciones fuera plazo movilidad	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2			B1		
I_VENEZIA01	Università degli studi Ca' Foscari	Venecia	Italia	4x5	ADE	Grado	no permiten realizar exámenes sin certificado B2 italiano o B2 inglés	Sí	Cambridge; Toefl, IELTS, Oxford, Pearson, Trinity, y más, comprobar en: https://www.unive.it/pag/16406 check validez certificados 5 años	B2			B2		
IRL_DUBLIN04	Dublin City University	Dublín	Irlanda	10x5 equilibrio entre semestres	ADE GA	Grado	Se pueden juntar. Max. 30 ECTS por semestre. Los estudiantes de GA podrán hacer unos 20 ECTS de su grado y completar hasta los 30 con asignaturas de Business. Estudiantes de GA solo un semestre.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
LT_VILNIUS01	Vilnius Universitetas	Vilnius	Lituania	2x5	ADE	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
LT_VILNIUS02 (nuevo 23/24)	Vilnius Gediminas Technical University	Vilnius	Lituania	4x5	ADE ECO	Grado	se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
LV RIGA01	University of Latvia	Riga	Letonia	6x10	ADE	Grado	Se puede dividir. Máximo 6 estudiantes.	Sí	TOEFL iBT - over 72; IELTS - over 5.5 Cambridge Certificate of English	B2					
N OSLO01	University of Oslo	Oslo	Noruega	3x5	Máster	Máster	Solo MEGIN	Sí	Inglés B2, TOEFL iBT 80, IELTS 6.0	B2					
NL ARNHEM27	HAN University of Applied Science	Arnhem	Países Bajos	5x5	ADE	Grado	Se pueden juntar, pero piden equilibrio entre semestres (3 para primer semestre, 2 para segundo semestre o al revés)	Sí	B2; IELTS 6,0 or TOEFL iBT 80	B2					
NL BREDA01	Avans University of Applied Science	Breda	Países Bajos	4x5	ADE	Grado	Solo para cursar 4º, no tienen Econometría No para el grado de Turismo	Sí	no más de 2 años de antigüedad: Cambridge, IELTS, TOEFL. NO ACEPTAN: Aptis.	B2					
NL ENSCHED01	University of Twente	Enschede	Países Bajos	4x5	ADE	Grado	Se pueden juntar, prefieren un solo semestre.	Sí	Academic IELTS, minimum overall band score of 6.0. TOEFL iBT (Internet based test) minimum score of 80. TOEIC with a minimum overall score of at least 790 (containing both modules 'Speaking and Writing' and 'Listening and Reading') Cambridge CAE. ***Note: IELTS, TOEFL, TOEIC no más de 2 años antigüedad comienzo movilidad	B2/C1					
NL MAASTRID01	Maastricht University	Maastricht	Países Bajos	2x5	Máster	Máster	Solo MEGIN	Sí	CAMBRIDGE/ IELTS (6.5)/ TOEFL iBT 90 Cambridge certificate B2 en cada destreza Ver detalles en: https://www.maastrichtuniversity.nl/education/exchange/fasos	B2/C1					
NL ROTTERD01	Erasmus School of Economics Erasmus University Rotterdam	Rotterdam	Países Bajos	4x5	ECO	Grado	Se pueden juntar. Haber cursado anteriormente asignaturas de microeconomía, macroeconomía, estadísticas y matemáticas. Solo para cursar 4º, no tienen Econometría	Sí	B2 Common European Framework of Reference for Languages 90 Academic TOEFL 6.5 Academic IELTS APTIS si no tiene más de 2 años de antigüedad **Certificado no más de 2 años de antigüedad - durante application process	B2					
NL WAGENIN01	Wageningen University	Wageningen	Países Bajos	2x10	ECO Turismo Master	Grado Máster	Haber superado 120 ECTS en origen	Sí	TOEFL internet-based: 80 • IELTS : 6.0 • Cambridge Certificate of Advanced English: C • Cambridge First Certificate: B • Cambridge Certificate of Proficiency in English: C	B2/C1					
P BRAGA01	Universidade do Minho	Braga	Portugal	2x10 2x10	ADE ECO	Grado	Se pueden dividir	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Poca oferta en inglés.	B2				B2	
P COIMBRA01	Univesity of Coimbra	Coimbra	Portugal	4x5	ECO Master	Grado Máster	Se pueden juntar. Cursar 30 ECTS por semestre. Estudiantes pueden elegir asignaturas de su 4 grados http://www.uc.pt/feuc/licenciaturas Máster solo Masters in Economics, Sociology and Management http://www.uc.pt/en/feuc/eea/	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					B1
P COIMBRA02	Escola Superior de Educação de Coimbra	Coimbra	Portugal	4x5	Turismo	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24						B1
P COVILHA01	Universidade da Beira Interior	Covilha	Portugal	2x5	ADE	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					B1

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
P_EVORA01	Universidade de Evora	Evora	Portugal	2x5	ADE	Grado		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2				B1	
P_LISBOA03	Universidade Nova de Lisboa. Nova School of Business & Economics	Carcavelos	Portugal	2x10 2x10	ADE ECO	Grado	Nota media: 6,5 Se pueden dividir. Mejor con optativas, no pueden garantizar asignaturas específicas	SÍ	Certificate of English of at least a European B2 English Level, TOEFL 84/or IELTS 6 grade.	B2					
P_LISBOA11	Universidade Autonoma de Lisboa	Lisboa	Portugal	2x5 +1x5 OUT adicional (sólo 22-23)	ECO	Grado	Se pueden juntar. Asignaturas de grado en portugués, Máster en inglés	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2				B1	
P_LISBOA12	Lusíada University	Lisboa	Portugal	3x5	ADE ECO TUR	Grado	ECO y TUR solo en Campus Lisboa	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2				B1	
P_LISBOA52 (nuevo 23-24)	Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	Lisboa	Portugal	4x5	TUR	Grado		SÍ	English Language Certificate (B2) or Portuguese Language Certificate (B2) presenting International Certification – TOEFL, ESOL, IELTS or OLS Exam.	B2				B2	
P_PORTO02 (nuevo 23-24)	University of Porto FEP - School of Economics and Management	Oporto	Portugal	4x5	ADE ECO	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 Para cursar asignaturas en portugués piden certificado B2	B2				B2	
PLLODZ01	University of Lodz - Faculty of Economics and Sociology	Lodz	Polonia	4x5	ADE ECO	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
PLNOWYSA01	Nowy Sacz School of Business National - Louis University	Nowy Sącz	Polonia	2x5	ADE	Grado	Se pueden juntar.	SÍ	Cambridge - FIRST Certificate, Cambridge - CAE, TOEFL IBT - over 72, TOEFL IBT - over 95, IELTS - over 5.5						
PLWARSZAW01	Unwersytet Warszawski	Varsovia	Polonia	4x5	ADE	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
RO_BUCURE09 (CIVIS)	University of Bucharest	Bucarest	Rumania	5 estudiantes	ADE	Grado Máster		NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2	B2				Rumano B1
RO_TIMISOA01	Universitatea de Vest din Timisoara	Timisoara	Rumania	Area 0410 Bus. Admin: 2x5 Grado 1x5 Máster Area 0413 Management: 2x5 Grado 1x5 Máster	ADE Master	Grado	Las plazas de grado se pueden juntar.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24	B2					
S_HALMSTA01	Högskolan i Halmstad	Halmstad	Suecia	2x10	ADE	Grado	Se pueden dividir.	SÍ	CAMBRIDGE/TOEFL 90/IELTS 6,5 The entrance requirements for each course/program are always clearly stated in the course description. Please read the requirements carefully. No permiten cambios de asignaturas en destino	B2					

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial idioma ESPECÍFICO* Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
S_STOCKH001 (CIVIS)	Stockholm Universitet	Estocolmo	Suecia	3 students per term CIVIS para su dept ECO 1 student per term CIVIS para Stockholm Business School			Stockholm Business School: BA: Students must have acquired at least 30 ECTS in in Business administration for some of the courses MA: Bachelor degree BA/MA: Students must have acquired at least 120 ECTS in in Business administration	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24					B2
S_UMEA01	Umea Universitet	Umea	Suecia	2x5 2x5	ADE ECO	Grado	Se pueden juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24					B2
SF_OULU01	University of Oulu, Oulu Business School	Oulu	Finlandia	2x5	ADE	Grado	Se puede juntar	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24. Obligatorio adjuntar certificado inglés con application					B2
SF_TAMPERE17	University of Tampere Tampereen Yliopisto	Tampere	Finlandia	3x10	ADE Master	Grado Máster	Se pueden dividir.	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24					B2
SF_TAMPERE06	Tamk University of Applied Sciences	Tampere	Finlandia	2x5	ADE	Grado	Estudiante debe cursar al menos 5 ECTS/mes	NO*	"Certificado oficial idioma ESPECÍFICO NO*" = vale cualquier certificado incluido en la tabla de idiomas para la movilidad UAM 2023/24 TOEFL (Test of English as a Foreign Language) - 80/Internet-based, 550/paper-based IELTS Academic (International English Language Testing System) - 6.5 Copies of the test scores are accepted. Please keep in mind that test results are valid only for two years.					B2
TR_ISTANBU01 (nuevo 23-24)	Bogazici Universitesi	Istanbul	Turquía	2x5	Turismo Master	Grado Máster	Se pueden juntar.	SÍ	TOEFL® (PBT) 550, TWE 4.5 / TOEFL® (IBT) 79, TWE 22 IELTS Academics 6.5 Other (Please consult with incoming student advisor)					B2
UK_COVENTR02	Coventry University	Coventry	Reino Unido	12x5 3x5 estancias anuales (visa)	ADE Turismo	Grado	Se pueden juntar. Brexit and visa info: Visa depends on length of stay, first semester students cannot extend their stay.	SÍ	B2 Level of English evidenced by an approved English language test. A proof of English Language proficiency is required at the application stage for all students regardless of the nationality and the period of study. Semester stay B2, Annual stay C1 TOEFL 79 overall with minimum score of 18 in all components IELTS 6,0 overall with minimum of 160 in all components Cambridge 170 overall (B2) with minimum of 160 in all components. Comprobar en su página web, pueden cambiar					B2 - C1
UK_LONDON017 (nuevo 23-24)	King's College - University of London			10x5	ECO		Nota media: min 7. Solo para ir en 4º con optativas Consultar su oferta académica: <u>50% de las asignaturas deben ser de su dept: Political Economy.</u> https://www.kcl.ac.uk/abroad/module-options If students require a Student Visa, they must meet the specific English Language requirements as specified by UK Visas and Immigration, as detailed on our website: https://www.kcl.ac.uk/abroad/applying/entry-requirements	SÍ	Stays of 6 months or less: no certificate is required. Stays over 6-months: the next certificates are required for visa application (max. 2 years before nomination); IELTS 6.5 (with no element scoring less than 6.0); TOEFL (Internet-based) 88 (with no less than 17 in Listening & Writing, 18 in Reading and 20 in Speaking); Cambridge Certificate of Proficiency in English CPE C; Test of English for Educational Purposes TEEP 6.5					B2 - C1

Código	Universidad	Ciudad	País	nº plazas x meses	Especialidad	Nivel	Observaciones	Certificado Oficial Idioma ESPECÍFICO*	Cuál	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
<u>UK_READING01</u>	University of Reading	Reading	Reino Unido	8x5	ADE	Grado	Se puede juntar. Equilibrio entre meses. Requisitos académicos: https://www.reading.ac.uk/ready-to-study/study/how-to-apply/entry-requirements-ug.aspx	Sí	Stays of 6 months or less: no certificate is required. Stays over 6-months: the next certificates are required for visa application (max. 2 years before nomination); IELTS 6.5 (with no element scoring less than 6.0); TOEFL (internet-based) 88 (with no less than 17 in Listening & Writing, 18 in Reading and 20 in Speaking); Cambridge Certificate of Proficiency in English CPE C; Test of English for Educational Purposes TEEP 6.5	B2 - C1					

IMPORTANTE *Universidad (pending) pendiente de renovación a fecha publicación - si el destino aparece en SIGMA significa que está renovado (puede cambiar durante periodo de solicitud)

Las universidades cuyo código comienza por CH pertenecen al Programa SEMP 2023-24

Las universidades CIVIS pertenecen a la alianza formado por once universidades. Cualquier area, comprobad oferta académica

Las universidades cuyo código comienza por UK; cambios condiciones económicas, ver convocatoria y presentación

(1) Es necesario consultar la oferta académica de cada universidad: aunque los acuerdos estén abiertos a varias titulaciones, esto no implica necesariamente que un Acuerdo de Estudios sea viable en esa institución para un grado específico.

(2) Aunque la universidad de destino no requiera un certificado oficial específico, el estudiante tendrá que certificar ante la UAM un nivel mínimo de inglés, francés o alemán, según indicaciones de la convocatoria

(3) Listado actualizado a 01/12/2022. Susceptible de cambios posteriores.