

ECONOMIA QUANTITATIVA (2019-20)

Codi: D049	Data d'aprovació: 30/07/2010	Preu: 39,27 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 120	Títol: Màster Universitari Oficial	

RAMA

Ciències Socials i Jurídiques

PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN ECONOMIA QUANTITATIVA

TIPÚS DE ENSENYAMENT

Presencial

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2019-20

 Llegendra: No ofertada Sense docencia
MÀSTER UNIVERSITARI EN ECONOMIA QUANTITATIVA
OBLIGATÒRIES

75 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
2	TREBALL FINAL DE MÀSTER	10	41245 - TREBALL FINAL DE MÀSTER
1	OBLIGATÒRIA	6	41200 - MATEMÀTIQUES
1	OBLIGATÒRIA	6	41202 - MICROECONOMIA I
1	OBLIGATÒRIA	6	41203 - MICROECONOMIA II
1	OBLIGATÒRIA	6	41204 - MICROECONOMIA III
1	OBLIGATÒRIA	6	41205 - MACROECONOMIA I
1	OBLIGATÒRIA	6	41206 - MACROECONOMIA II
1	OBLIGATÒRIA	6	41207 - MACROECONOMIA III
1	OBLIGATÒRIA	6	41208 - ESTADÍSTICA
1	OBLIGATÒRIA	6	41209 - ECONOMETRIA I
1	OBLIGATÒRIA	6	41210 - ECONOMETRIA II
2	OBLIGATÒRIA	5	41244 - INTRODUCCIÓ A LA INVESTIGACIÓ EN ECONOMIA

OPTATIVES

45 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
2	OPTATIVA	5	41211 - TEORIA DE JOCS
2	OPTATIVA	5	41212 - TEORIA DE CONTRACTES
2	OPTATIVA	5	41213 - SUBHASTES I DISSENY DE MERCATS
2	OPTATIVA	5	41214 - TEMES AVANÇATS EN TEORIA ECONÒMICA
2	OPTATIVA	5	41215 - ECONOMIA DEL COMPORTAMENT
2	OPTATIVA	5	41216 - ECONOMIA EXPERIMENTAL
2	OPTATIVA	5	41217 - XARXES SOCIALS
2	OPTATIVA	5	41218 - TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA DEL COMPORTAMENT, ECONOMIA EXPERIMENTAL I XARXES SOCIALS
2	OPTATIVA	5	41219 - ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I
2	OPTATIVA	5	41220 - ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL II
2	OPTATIVA	5	41221 - TEMES AVANÇATS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL
2	OPTATIVA	5	41222 - ECONOMIA PÚBLICA I
2	OPTATIVA	5	41223 - ECONOMIA PÚBLICA II
2	OPTATIVA	5	41224 - ECONOMIA POLÍTICA
2	OPTATIVA	5	41225 - ECONOMIA LABORAL I
2	OPTATIVA	5	41226 - ECONOMIA LABORAL II
2	OPTATIVA	5	41227 - TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA LABORAL
2	OPTATIVA	5	41228 - MICROECONOMIA I ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT
2	OPTATIVA	5	41229 - MACROECONOMIA I ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT
2	OPTATIVA	5	41230 - TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT
2	OPTATIVA	5	41231 - ECONOMIA INTERNACIONAL I
2	OPTATIVA	5	41232 - ECONOMIA INTERNACIONAL II
2	OPTATIVA	5	41233 - ECONOMIA REGIONAL I URBANA
2	OPTATIVA	5	41234 - MACROECONOMIA AVANÇADA I
2	OPTATIVA	5	41235 - MACROECONOMIA AVANÇADA II
2	OPTATIVA	5	41236 - MACROECONOMIA I MERCATS FINANCERS
2	OPTATIVA	5	41237 - MACROECONOMIA I POLÍTICA MONETÀRIA
2	OPTATIVA	5	41238 - TEMES AVANÇATS EN MACROECONOMIA
2	OPTATIVA	5	41239 - SÈRIES TEMPORALS
2	OPTATIVA	5	41240 - MACROECONOMETRIA
2	OPTATIVA	5	41241 - MICROECONOMETRIA
2	OPTATIVA	5	41242 - ECONOMETRIA AVANÇADA
2	OPTATIVA	5	41243 - TEMES AVANÇATS D'ECONOMETRIA

Superat aquest bloc s'obté

MÀSTER UNIVERSITARI EN ECONOMIA QUANTITATIVA

OBJECTIUS

L'objectiu fonamental d'aquest màster és proporcionar als estudiants una formació avançada en Economia que els permeta realitzar treballs de recerca en aquest camp. En concret es pretén situar els alumnes en la frontera de la investigació en diverses àrees de l'Economia, de manera que, una vegada finalitzat el màster, els estudiants estiguen en condicions d'elaborar amb èxit la seua tesi doctoral.

Els estudiants que finalitzen el màster en Economia Quantitativa han de conèixer en profunditat els conceptes avançats i les metodologies més recents per a abordar l'anàlisi de problemes econòmics complexos, la qual cosa permet l'aplicació del marc conceptual a situacions particulars dels agents econòmics: individus, empreses i institucions. Aquest coneixement no pot prescindir del domini de les eines quantitatives, tant de matemàtiques, com d'estadística o econometria. Això justifica l'especial enfocament en l'ensenyament de Mètodes Quantitatius.

El pla formatiu ha de dotar l'estudiant que finalitze el màster en Economia Quantitativa graduat en Economia d'una capacició adequada per al desenvolupament de la seua activitat acadèmica o professional. En la formulació de les competències genèriques i específiques del màster s'ha treballat amb les recomanacions del *Tuning Project* (Tuning Educational Structures in Europe. La contribució de les universitats al procés de Bolonya, 2006). També ha estat objecte d'especial atenció el *Subject Benchmark Statements. Economics* de l'Agència de Qualitat Universitària Britànica (QAA-Quality Assurance Agency for Higher Education).

- [Estructura del màster per crèdits i matèries](#)
- [Distribució d'assignatures per curs/semestres](#)
- [Planificació general del pla d'estudis](#)

ESTRUCTURA DEL MÀSTER PER CRÈDITS I MATÈRIES

Tipus de matèria	Crèdits
Obligatòries (OB)	65
Optatives (OP)	45
Treball Final de Màster (OB)	10
TOTAL CRÈDITS	120

DISTRIBUCIÓ D'ASSIGNATURES PER CURS / TRIMESTRES

PRIMER ANY

TRIMESTRE 1			TRIMESTRE 2			TRIMESTRE 3		
ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS
MATEMÀTIQUES	OB	6	MACROECONOMIA II	OB	6	MACROECONOMIA I	OB	6
MACROECONOMIA I	OB	6	ECONOMETRIA I	OB	6	ECONOMETRIA II	OB	6
ESTADÍSTICA	OB	6	MICROECONOMIA II	OB	6	MICROECONOMIA III	OB	6
MICROECONOMIA I	OB	6						

SEGON ANY

TRIMESTRE 4			TRIMESTRE 5 i 6		
ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS
INTRODUCCIÓ A LA INVESTIGACIÓ EN ECONOMIA	OB	5	TREBALL FI DE MÀSTER	OB	10
ASSIGNATURES OPTATIVES ⁽¹⁾					

⁽¹⁾ **Optativitat.** Cada any s'oferiran com a màxim 18 assignatures optatives de la següent llista d'assignatures agrupades en matèries. Totes les assignatures optatives corresponen a 5 crèdits ECTS. L'oferta concreta d'assignatures de cada any dependrà de les preferències dels estudiants i de la disponibilitat dels professors externs i interns amb els quals compte aquest any el Departament de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica. Els estudiants hauran de triar 9 d'aquestes assignatures. S'aconsella que els estudiants cursen tres assignatures cada trimestre.

ASSIGNATURES OPTATIVES AGRUPADES PER MATÈRIES

MATÈRIA	ASSIGNATURA	TIPUS	ECTS
TEORIA ECONÒMICA AVANÇADA	TEORIA DE JOCS	OP	5

	TEORIA DE CONTRACTES	OP	5
	SUBHASTES I DISSENY DE MERCATS	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN TEORIA ECONÒMICA	OP	5
ECONOMIA DEL COMPORTAMENT, EXPERIMENTAL I XARXES	ECONOMIA DEL COMPORTAMENT	OP	5
	ECONOMIA EXPERIMENTAL	OP	5
	XARXES SOCIALS	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA DEL COMPORTAMENT, EXPERIMENTAL I XARXES	OP	5
ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I	OP	5
	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL II	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	OP	5
ECONOMIA PÚBLICA I ECONOMIA POLÍTICA	ECONOMIA PÚBLICA I	OP	5
	ECONOMIA PÚBLICA II	OP	5
	ECONOMIA POLÍTICA	OP	5
ECONOMIA LABORAL	ECONOMIA LABORAL I	OP	5
	ECONOMIA LABORAL II	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA LABORAL	OP	5
ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT	MICROECONOMIA I ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT	OP	5
	MACROECONOMIA I ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN ECONOMIA DEL DESENVOLUPAMENT	OP	5
ECONOMIA INTERNACIONAL, REGIONAL I URBANA	ECONOMIA INTERNACIONAL I	OP	5
	ECONOMIA INTERNACIONAL II	OP	5
	ECONOMIA REGIONAL I URBANA	OP	5
MACROECONOMIA AVANÇADA	MACROECONOMIA AVANÇADA I	OP	5
	MACROECONOMIA AVANÇADA II	OP	5
	MACROECONOMIA I MERCATS FINANCERS	OP	5
	MACROECONOMIA I POLÍTICA MONETÀRIA	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN MACROECONOMIA	OP	5
ECONOMETRIA	SÈRIES TEMPORALS	OP	5
	MACROECONOMETRIA	OP	5
	MICROECONOMETRIA	OP	5
	ECONOMETRIA AVANÇADA	OP	5
	TEMES AVANÇATS EN ECONOMETRIA	OP	5

PLANIFICACIÓ GENERAL DEL PLA D'ESTUDIS

El màster universitari en Economia Quantitativa consta de 120 crèdits ECTS que està previst que es cursen en dos anys acadèmics. En el primer any, els estudiants cursen 10 assignatures obligatòries de 6 crèdits ECTS cadascuna. En el segon any els alumnes cursen una assignatura obligatòria d'Introducció a la Investigació en Economia de 5 crèdits ECTS i han de triar 9 assignatures optatives de 5 crèdits ECTS cadascuna. A més han de desenvolupar el Treball de Final de Màster de 10 crèdits ECTS.

Els estudis del màster universitari en Economia Quantitativa s'organitzaran en trimestres. Els trimestres tindran una durada de 12 setmanes excepte el primer trimestre de primer any que tindrà una durada de 15 setmanes. Durant les primeres 10 setmanes de cada trimestre (13 setmanes en el cas del primer trimestre de primer any) els estudiants assistiran a les classes teòriques i pràctiques de cadascuna de les assignatures i en les dues últimes setmanes es faran els exàmens finals. El primer any, els estudiants cursaran quatre matèries obligatòries: Matemàtiques, Microeconomia, Macroeconomia i Econometria. Les Matemàtiques són una eina en Economia i es proposa que aquesta matèria estiga formada per una assignatura de 6 crèdits ECTS que s'impartirà en el primer trimestre. Les altres tres matèries de primer any constaran de tres assignatures de 6 crèdits ECTS cadascuna. Cada trimestre els estudiants cursaran una assignatura de cadascuna d'aquestes tres matèries. En el primer trimestre del segon any els estudiants cursaran l'assignatura obligatòria d'Introducció a la Investigació en Economia de 5 crèdits ECTS. En aquest segon any, els alumnes triaran 9 assignatures optatives entre la llista de 18 assignatures que s'oferiran com a màxim cada any. Les assignatures triades hauran de correspondre almenys a tres matèries diferents. Cada any podrà variar l'oferta concreta d'assignatures i la seua assignació a trimestres depenent de les preferències dels estudiants i de la

disponibilitat dels professors externs i interns amb els quals comptar aquest any el Departament de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica. Finalment, durant els dos últims trimestres del segon any els estudiants faran el Treball de Final de Màster sota la supervisió d'algun professor del Departament de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica o d'algun dels professors externs que col·laboren aquest any en el programa de màster.

- [Requisits d'accés](#)
- [Admissió i criteris de valoració](#)
- [Preinscripció i matrícula](#)
- [Oferta de places](#)

REQUISITS D'ACCÉS

Segons la Normativa de la Universitat d'Alacant, per a accedir als ensenyaments oficials de màster universitari serà necessari:

1. Estar en possessió d'un TÍTOL UNIVERSITARI OFICIAL ESPANYOL o d'un altre expedit per una institució d'educació superior de l'[EEES](#) (Espai Europeu d'Educació Superior) que faculden en el país expedidor del títol per a l'accés a ensenyaments de màster.
2. Estar en possessió d'un TÍTOL D'EDUCACIÓ SUPERIOR ESTRANGER que haja sigut HOMOLOGAT al títol que permet accedir als estudis sol·licitats.
3. Estar en possessió d'un TÍTOL UNIVERSITARI obtingut en una universitat o centre d'ensenyament superior de PAÏSOS ALIENS A l'EEES, sense necessitat de l'homologació prèvia dels seus estudis. En aquest supòsit cal tenir en compte:
 - El títol no homologat requereix un informe tècnic d'equivalència expedit per la Universitat d'Alacant ([ContinUA - Centre de Formació Contínua](#)), pel qual s'haurà d'abonar la [taxa corresponent](#).
 - L'accés per aquesta via no implicarà, en cap cas, l'homologació del títol previ que tinga la persona interessada ni el seu reconeixement a altres efectes que el de cursar els ensenyaments de màster universitari.

ADMISSIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

1. Perfil d'ingrés

Aquests estudis van destinats principalment a estudiants titulats en Economia, encara que també podran ingressar titulats en Matemàtiques, Física, Enginyeria i Administració i Direcció d'Empreses, entre altres disciplines.

Els estudiants que no tinguen com a primer idioma l'anglès han de proporcionar proves recents que el seu domini de l'anglès escrit i parlat és l'adequat perquè el seu progrés acadèmic no es veja obstaculitzat per les seues dificultats lingüístiques.

D'acord amb els paràmetres europeus establits a aquest efecte, aquest coneixement de l'Inglés ha de ser equivalent a:

1. **International English Language Testing System (IELTS):** qualificació global de **6,5** amb un mínim de **6.0** en cadascun dels apartats.
2. **Test Of English as a Foreign Language (TOEFL):** puntuació de **580**, més **4** en l'Examen d'Inglés Escrit (TWE).

2. Criteris de valoració

La selecció d'estudiants es basarà en els criteris següents:

- Les qualificacions obtingudes en els estudis previs, sobretot en les matèries relacionades amb el màster (**60%**).
- Cartes de referència (**30%**).

- Altres mèrits, com ara cursos de formació o treballs de recerca relacionats amb algunes de les matèries del màster **(10%)**.

Els estudiants han de pre-registrar-se en línia i adjuntar els següents documents:

- Declaració de propòsits (o recerca).
- Expedients acadèmics oficials de cada universitat en la qual van realitzar estudis superiors. Si els expedients acadèmics originals no estan redactats en anglès o castellà, hauran de ser acompanyats d'una traducció.
- Diplomes acadèmics oficials de cada universitat en la qual van realitzar estudis superiors. Si els expedients acadèmics originals no estan redactats en anglès o castellà, hauran de ser acompanyats d'una traducció.
- Curriculum Vitae.
- Dues cartes de recomanació.
- Còpia del passaport.

Les cartes de recomanació han de ser enviades directament pels avaluadors signataris a ged@ua.es

PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

PREINSCRIPCIÓ [+info](#)

L'alumne interessat a cursar un màster oficial en la UA haurà de fer una preinscripció en els terminis i condicions que s'establisquen anualment.

Preguntes freqüents

MATRÍCULA [+info](#)

Després de la publicació de les llistes definitives d'admesos s'enviarà per correu electrònic als alumnes admesos una contrasenya que servirà d'identificació d'usuari per a poder matricular-se a través de **Campus Virtual** en els terminis i condicions que s'establisquen anualment.

En el procediment de matrícula, els **documents expedits a l'estranger** hauran de ser oficials i estar degudament legalitzats i traduïts. Més informació:

- <http://sga.ua.es/va/normativa-academica/legalizacion/legalitzacio-de-documentos.html>

OFERTA DE PLACES

CURS	OFERTA DE PLACES
2012-13	25
2013-14	25
2014-15	25
2015-16	25
2016-17	25

ORIENTACIÓ

Acadèmica i d'investigació

PERFIL D'ESPECIALITZACIÓ DEL TÍTOL

1. Investigació en Economia
2. Serveis d'estudis de Bancs i Organismes Internacionals
3. Consultoria econòmica

CALENDARI D'IMPLANTACIÓ

- [Cronograma d'implantació](#)
- [Procediment d'adaptació](#)
- [Ensenyaments que s'extingeixen](#)

.1. Cronograma d'implantació del Títol

Curs acadèmic	Implantació del màster
2010-2011	1º curs
2011-2012	2º curs

.2. Procediment d'adaptació, si escau, dels estudiants dels estudis existents al nou pla d'estudis

ja que les assignatures obligatòries del Màster que es proposa són idèntiques a les de l'actual Màster Oficial en Economia Quantitativa i els crèdits optatius d'ambdós Màster també coincideixen, l'adaptació dels estudiants existents al nou pla d'estudis és immediata.

.3. Ensenyaments que s'extingeixen per la implantació del corresponent títol proposat

Màster Oficial en Economia Quantitativa.

- [Memòria Verificada](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Verificació positiva](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Renovació de l'acreditació](#)
- [Autorització de la Generalitat Valenciana](#)

Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIC) del Títol

- [Estructura del Centre per a la Qualitat](#)
 - [Comissió de Garantia Interna de Qualitat](#)
 - [Altres Comissions](#)
- [Manual SGIC](#)
- [Procediments](#)
 - [Estratègics \(PE\)](#)
 - [Clau \(PC\)](#)
 - [Suport \(PA\)](#)
 - [Mesura \(PM\)](#)
- [Gestió del SGIC \(Accés a ASTUA\)](#) 

Seguiment del Títol

- [Autoinformes UA](#)
- [Informes externs AVAP](#)
- [Altres informes](#)
- [Plans de millora](#)
- [Progrés i resultats de l'aprenentatge](#)

Informació del Centre	Informació general per a l'alumne
<ul style="list-style-type: none">• Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales Secretaria de la Facultat (Edifici Germà Bernàcer) <p>Campus de Sant Vicent del Raspeig Ctra. d'Alacant s/n 03690 San Vicent del Raspeig (Alacant) Telèfon:+ 34 96 590 3670/3671/3770 Fax:+ 34 96 590 9789 _master.economicas@ua.es economicas.ua.es/va/</p> <p>Informació específica del Màster</p> <ul style="list-style-type: none">• Programes de mobilitat• Pràctiques en empreses i institucions	<ul style="list-style-type: none">• Beques i ajudes• Allotjament• Menjadors i cafeteries• Transport• Atenció mèdica d'urgència• Assegurances• Atenció d'estudiants amb necessitats especials• Representació i participació estudiantil• Targeta d'identificació universitària (TIU)• Preguntes freqüents
Normativa general de la UA	+ Informació titulació
<ul style="list-style-type: none">• Normativa i procediments acadèmics de la Universitat d'Alacant	<ul style="list-style-type: none">• BOE de publicació del pla d'estudis• Web pròpia• Fullet informatiu• Dades del títol en el RUCT