

FACULTAD
DE CIENCIAS



DEPARTAMENTO DE
MATEMÁTICAS

www.uca.es/matematicas

Licenciatura en
matemáticas

en la Universidad de Cádiz

“La excelencia de la formación matemática que ofrece la UCA conduce a un buen porvenir profesional”

Unidad para la Calidad de la
Universidades Andaluzas (UCA)



Juan Benigno Seoane.
Teaching Assistant, Kent University (USA).

(“... la formación matemática que recibí en la UCA me abrió las puertas de la Universidad de Kent”).



Francisco Espina.
Analista, jefe de equipo en Arión Grupo de Tecnologías Avanzadas.

(“...mi formación en la Licenciatura de Matemáticas en Cádiz me sirvió para encontrar inmediatamente empleo en esta empresa, en la que desarrollo trabajos de programación informática y dirección de equipo de trabajo”).



Patricia de Alba.
Técnica en riesgos de mercado. Servicios Centrales del BBVA (Madrid).

(“...muchas gracias a mis profesores de la UCA por la formación que recibí”).



Marina Nicasio.
Profesora de Secundaria I. E. S. José Luis Tejada (El Puerto de Santa María).

(“...inmediatamente al acabar la carrera me presenté a Oposiciones de Profesor de Matemáticas de Enseñanza Secundaria. Gracias a la formación recibida en la UCA pude aprobarlas a la primera”).

Estudios de alta calidad.

Estudiar Matemáticas en la UCA significa apostar por unos estudios de alta calidad contrastada y que incorporan las más modernas tecnologías informáticas.

Gran futuro profesional con múltiples posibilidades...

...en informática, telecomunicaciones, banca, industria, investigación, docencia...

Un entorno envidiable...

...en un marco natural sugerente, de gran belleza, con excelentes instalaciones docentes, investigadoras y deportivas y perfectamente comunicado con toda la provincia.

Tu estancia entre nosotros será grata y productiva, beneficiándote de una docencia de altísimo nivel y de una amplia gama de actividades de ocio, cultura, deporte y medio ambiente. Entre nosotros encontrarás los ingredientes necesarios para que empieces a invertir en tu futuro con total garantía.

“A la altura de las mejores titulaciones científicas europeas”

Primer Ciclo	Segundo Ciclo (PERFILES)
Tres años comunes	Ingeniería Matemática
	Estadística e Investigación Operativa
	Matemáticas Fundamentales
	Enseñanza de las Matemáticas
	Astronomía

$$\cos^2(\alpha) + \sin^2(\alpha) = 1$$



“La Licenciatura en Matemáticas en la UCA ha eliminado el salto entre el final de la Educación Secundaria y el inicio de la enseñanza universitaria”



✓ ***Asistencia personalizada a alumnos con deficiencias formativas.***

✓ ***Tutorización permanente (Plan de Acción Tutorial).***

✓ ***Numerosas prácticas con apoyo informático.***

✓ ***Aprendizaje en grupos reducidos.***

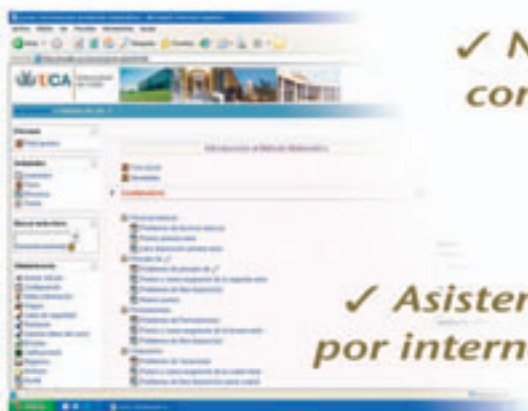
✓ ***Asistencia individualizada por internet (Campus Virtual).***

“Grupos de investigación competitiva que arropan y garantizan la calidad de la titulación”



“Plantilla de profesores altamente competentes, integrada por doctores de la mayor cualificación”

“Una excelente interrelación entre profesores y alumnos”



$$\sum_{i=1}^N p_i = \frac{N(N+1)}{2}$$

Capacitación para el desarrollo creativo en una amplia gama de sectores:

Informática

Telecomunicaciones

Finanzas

Economía

Ingeniería

Industria

Astronomía

Docencia

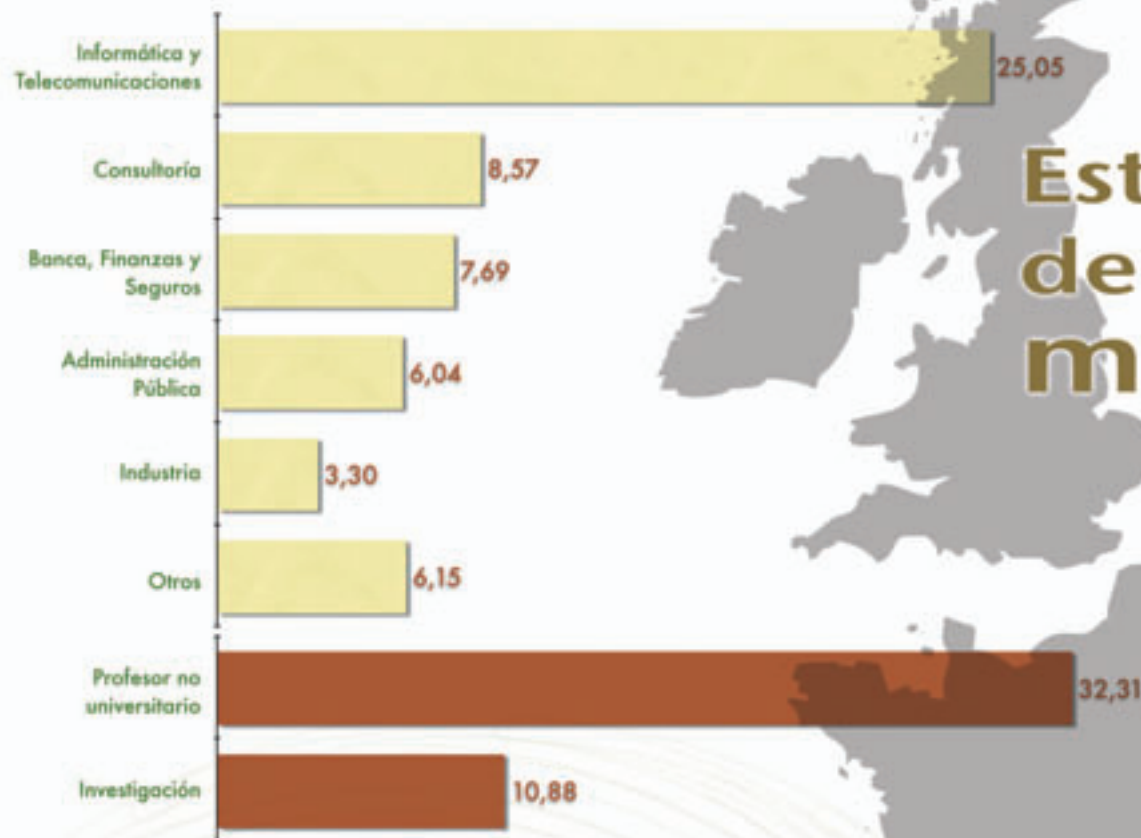
PERFILES PROFESIONALES:

- ✓ Empresa e Industria
- ✓ Docencia
- ✓ Investigación

Sample	N_s	$k_{nn}(\Delta) > k_{nn}$	$k_{nn}(\Delta) < k_{nn}$
Iris	2000	43.4 %	39.75 %
Glass	2000	59.0 %	35.9 %
Mixt1	2000	77.8 %	18.2 %
Mixt2	2000	51.6 %	41.8 %

“La calidad de la formación adquirida por los estudiantes constituye un activo para cualquier empresa”.



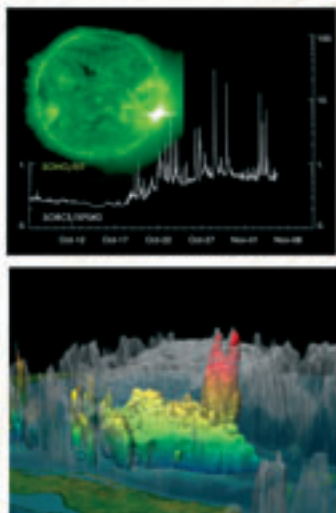


Estos son los campos de trabajo de los matemáticos.

El 92% de los Licenciados en Matemáticas están empleados un año después de terminar sus estudios, siendo el tiempo medio necesario para encontrar el primer empleo de 5 meses.

Docencia e investigación
43,20

Empresa
56,80



Alojamiento en modernas residencias, como en la propia casa, con buen ambiente de estudio y todas las comodidades.



Excelentemente comunicado con toda la provincia:

- ✓ Estación de cercanías a la entrada del Campus.
- ✓ Servicio de autobuses.



Ubicado dentro de un espléndido...

...Parque Natural



$$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{x - \mu}{\sigma} \right)$$

origen

origen

origen

origen

origen

origen

origen

Modernas instalaciones...



$$\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\sin(x)}{x^2} = 0$$

Una rica oferta de actividades CULTURALES a tu disposición!

Cádiz,
una ciudad llena
de posibilidades
para el ocio.



campus rock | jazz |
campus cinema |
ópera desde el Liceo |
escuela de danza | escuela
de teatro | escuela de
fotografía | aula de arte
flamenco | presencias literarias |
competiciones deportivas y
deportes en la naturaleza |
piscina cubierta | gimnasio...



Si estás interesado:

- ✓ En la Licenciatura ...
- ✓ En que te ayudemos con tus matemáticas...
- ✓ En que te enviemos material divulgativo...
- ✓ En cualquier otra cuestión relacionada con el mundo de las matemáticas...

Envíanos los siguientes datos:

Nombre y apellidos / Dirección / Población / C.P. / Dirección electrónica (si la tienes) / Teléfono.

a nuestra dirección electrónica:

dpto.matematicas@uca.es

Puedes obtener más información en:

www.uca.es/matematicas

Tfno.: 956 01 63 05

