

EXPLICACIÓN SOBRE LOS ITINERARIOS.

- Los itinerarios que a continuación se ofrecen se basan en una **orientación profesional** hacia las salidas laborales más habituales para los geógrafos.
- **Ningún itinerario es obligatorio.** El alumno puede elegir las optativas como prefiera, pero se sugiere seguir algún itinerario, ya que las optativas se organizan en función de los mismos.
- El alumno puede, si así lo desea, matricularse en **más asignaturas** de las que el Plan exige (nunca menos). Los itinerarios tienen en cuenta esta posibilidad.
- Aunque los itinerarios se perfilan fundamentalmente con asignaturas optativas, en ellos se aconseja especial **hincapié en determinadas asignaturas obligatorias** o troncales de gran importancia para cada itinerario.
- Cada itinerario puede tener **conexión con** uno o más **másteres** que se irán detallando.
- Los itinerarios que se ofertan y detallan **son los siguientes:**

1.- “GESTIÓN DEL MEDIO FÍSICO”

2.- “ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN LOCAL” (AYUNTAMIENTOS) Y CONSULTORÍA

3.- “ENSEÑANZA SECUNDARIA”

4.- “GESTIÓN DE ESPACIOS RURALES Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS”

5.- “GESTIÓN ÁREAS URBANAS”

6.- “COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO”

RELACIÓN ENTRE ITINERARIOS Y SALIDAS PROFESIONALES

1.- “GESTIÓN DEL MEDIO FÍSICO”

- Trabajar en Ministerio de Agr., Pesca y M. Ambiente, Consejería de Medio Ambiente, Áreas de Medio Ambiente de Aytos., Diputaciones provinciales y consultorías dedicadas a medio ambiente.
- Másteres relacionados en la UMA de: *Análisis y Gestión Ambiental; *Recursos Hídricos y Medio Ambiente; *Hidráulica Ambiental; Diversidad Biológica y Medio Ambiente; *Educación Ambiental; *Análisis y GT (Ugr).

2.- “ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN LOCAL” (AYUNTAMIENTOS) Y CONSULTORÍA

- Trabajar en entidades públicas: ayuntamientos, diputaciones, mancomunidades o consultorías dedicadas a la planificación.
- Acceder a los másteres de la UMA de: *Regulación Económica y Territorial UMA; *Dir. y Planificación del Turismo. *Análisis y GT (Ugr)

3.- “ENSEÑANZA SECUNDARIA”.

- Acceder a cuerpos docentes de E.S.O., Bachillerato y F. Profesional.
- Acceder al máster de Profesorado de la UMA en Ciencias Sociales (G^a, H^a y Filosofía) y en Geografía e Historia.

4.- “GESTIÓN DE ESPACIOS RURALES Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS”

- Trabajar en Grupos de Desarrollo Local o Rural, mancomunidades de municipios, organismos de gestión de espacios naturales protegidos o consultorías dedicadas a planificación de estos.
- Acceder a los másteres de la UMA de: *Análisis y Gestión Ambiental; *Educación Ambiental; *Análisis y GT (Ugr).

5.- “GESTIÓN ÁREAS URBANAS”

- Trabajar en entidades públicas: ayuntamientos, mancomunidades de municipios o consultorías dedicadas a la planificación.
- Acceder al máster de Regulación Económica y Territorial UMA. *Análisis y GT (Ugr)

6.- “COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO”

- Trabajar en Organismos de ayuda internacional (Cruz Roja, ACNUR, UNICEF, FAO...) y consultorías de apoyo a estos.
- Acceder a los másteres de la UMA de: *Cooperación Internacional y Políticas de Desarrollo; *Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos; *Análisis y GT (Ugr)

ITINERARIO 1. "GESTIÓN DEL MEDIO FÍSICO".

En **rojo**, asignaturas obligatorias y básicas en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita azul**, las optativas del itinerario.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía

Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a

Historia Política Universal

Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad

Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo

Historia de España

Geografía Política del Mundo

Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía

Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social

Evolución del pensamiento geográfico

Fundamentos de G^a Física I

Fundamentos de G^a Humana I

Sistemas de Información Geográfica (SIGs). Fundamentos básicos.

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de cuantificación en Geografía

Bases teóricas y legales de la O.T.

Fundamentos de G^a Física II

Fundamentos de G^a Humana II

Bases de Fotointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial

Cartografía Temática

Planificación Territorial a diversas escalas: estudio de casos

Geografía General de España

Est. Av. de Elementos y Dinámica del Clima

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía

Planificación Sectorial

Recursos territoriales

Geomorfología

Biogeografía

SIGs. Desarrollo de Aplicaciones

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Análisis de Impacto Ambiental

Hidrogeografía

Segundo Cuatrimestre

Aplicaciones de Teledetección Espacial

Análisis, Evaluación y Gestión del Paisaje

Evaluación de Riesgos Ambientales

Gestión de Cuencas Hidrográficas

Práctica en Empresa Medio Ambiente

TFG afín a Gestión del Medio Físico

ITINERARIO 2. "ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN LOCAL".

En **rojo**, asignaturas obligatorias en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita naranja**, las optativas del itinerario.

NOTA: se ofrecen 36 créditos de más, siendo posible elegir en 3º 1 de 2 en el primer cuatrimestre y 2 de 4 en el 2º.; en 4º, 3 de 6 en el 1º, o bien 4 de 6 en el 1º y 3 de 4 en el 2º.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía
Iniciación a los Métodos de Cuantificación en Gª

Historia Política Universal

Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad
Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo
Historia de España
Geografía Política del Mundo
Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía
Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social
Evolución del Pensamiento Geográfico
Fundamentos de Gª Física I
Fundamentos de Gª Humana I
Sistemas de Información Geográfica (SIGs). Fundamentos Básicos

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en Geografía
Bases Teóricas y Legales de La O.T.
Fundamentos de Gª Física II
Fundamentos de Gª Humana II
Bases de Fotointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial
Cartografía Temática
Planificación Territorial a diversas escalas: estudio de casos
Geografía General de España
Est. Av. de Elementos y Dinámica del Clima
Geografía de los espacios tur., ocio y recreac.

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía
Planificación Sectorial
Recursos Territoriales
Geomorfología
Biogeografía
SIGs. Desarrollo de Aplicaciones
Procesos, territorio y escalas de lo urbano

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Análisis de Impacto Ambiental
Condiciones recientes del Sistema Industrial
Geografía de los Servicios
Los espacios Rurales de la Soc. Postindustrial
Sistemas Urbanos
Hidrogeografía

Segundo Cuatrimestre

Aplicaciones de Teledetección Espacial
Análisis, Evaluación y Gestión del Paisaje
Evaluación de Riesgos Ambientales
Gestión de Cuencas Hidrográficas

Práctica en Ayuntamiento

TFG afín a Desarrollo y Planificación Local

ITINERARIO 3. "ENSEÑANZA SECUNDARIA".

En **rojo**, asignaturas obligatorias en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita marrón** optativas del itinerario. NOTA: Debe elegirse 1 optativa más de otros itinerarios.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía

Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a

Historia Política Universal

Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad

Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo

Historia de España

Geografía Política del Mundo

Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía

Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social

Evolución del Pensamiento Geográfico

Fundamentos de G^a Física I

Fundamentos de G^a Humana I

Sistemas de Información Geográfica (SIGs).

Fundamentos Básicos

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en Geografía

Bases Teóricas y Legales de la O.T

Fundamentos de G^a Física II

Fundamentos de G^a Humana II

Bases de Fotointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial

Cartografía Temática

Planificación Territorial a diversas escalas:
estudio de casos

Geografía General de España

Est. Av. de Elementos y Dinámica del Clima

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía

Planificación sectorial

Recursos Territoriales

Geomorfología

Biogeografía

Procesos, Territorio y Escalas de lo Urbano

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Geografía de Europa

El Espacio Desarr. Extraeuropeo y P. Emerg.

Condiciones recientes del Sistema Industrial

Segundo Cuatrimestre

Geografía de las CC.AA. españolas

Los Espacios Mundiales con dific. desar.

Práctica en C.E. Secundaria

TFG afín a Didáctica

ITINERARIO 4. "GESTIÓN DE ESPACIOS RURALES Y NATURALES PROTEGIDOS".

En **rojo**, asignaturas obligatorias en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita verde** las optativas del itinerario.
NOTA: se ofrecen 12 créditos de más, siendo posible descartar 2 asignaturas optativas de las ofertadas.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía
Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a

Historia Política Universal

Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad
Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo

Historia de España
Geografía Política del Mundo
Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía
Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social
Evolución del Pensamiento Geográfico
Fundamentos de G^a Física I
Fundamentos de G^a Humana I
Sistemas de Información Geográfica (SIGs). Fundamentos Básicos

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en G^a
Bases Teóricas y Legales de la O.T.
Fundamentos de G^a Física II
Fundamentos de G^a Humana II
Bases de fotointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial
Cartografía Temática
Planificación Territorial a diversas escalas: estudio de casos
Geografía General de España
Est. Av. de Elementos y Dinámica del Clima
Geografía de los espacios tur., ocio y recreac.

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía
Planificación sectorial
Recursos Territoriales
Geomorfología
Biogeografía
SIGs. Desarrollo de Aplicaciones

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Los espacios rurales de la Soc. Postindustrial
Hidrogeografía
Análisis de Impacto Ambiental

Segundo Cuatrimestre

Aplicaciones de la Teledetección Espacial
Evaluación de Riesgos Ambientales
Análisis, Evaluación y Gestión del Paisaje
Gestión de Cuencas Hidrográficas

Práctica en Empresa Pública
TFG afín a Análisis del Medio Rural y Natural

ITINERARIO 5. "GESTIÓN DE ÁREAS URBANAS".

En **rojo**, asignaturas obligatorias en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita granate** las optativas del itinerario. NOTA: se ofrecen 12 créditos de más, siendo posible descartar 2 asignaturas optativas de las ofertadas.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía

Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a

Historia Política Universal

Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad

Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo

Historia de España

Geografía Política del Mundo

Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía

Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social

Evolución del Pensamiento Geográfico

Fundamentos de G^a Física I

Fundamentos de G^a Humana I

**Sistemas de Información Geográfica (SIGs).
Fundamentos Básicos**

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en Geografía

Bases Teóricas y Legales de la O.T.

Fundamentos de G^a Física II

Fundamentos de G^a Humana II

Bases de fotointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial

Cartografía Temática

**Planificación Territorial a diversas escalas:
estudio de casos**

Geografía General de España

Geografía de los espacios tur., ocio y recreac.

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía

Planificación sectorial

Recursos Territoriales

Procesos, territorio y escalas de lo urbano

SIGs. Desarrollo de Aplicaciones

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Hidrogeografía

Condiciones recientes del Sistema Industrial

Geografía de los Servicios

Sistemas Urbanos

Geografía de Europa

El Espacio Desarrollado Europeo y P. Emerg.

Segundo Cuatrimestre

Aplicaciones de Teledetección Espacial

Análisis, Evaluación y Gestión del Paisaje

Evaluación de Riesgos Ambientales

Práctica en Ayuntamientos

TFG afín a Gestión municipal

ITINERARIO 6. "COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO".

En **rojo**, asignaturas obligatorias en que es necesario hacer especial hincapié (obtener el mejor rendimiento). Sin destacar, otras obligatorias o básicas; en **negrita magenta** las optativas del itinerario. NOTA: se ofrecen 6 créditos de más, siendo posible descartar 1 asignatura optativa de las ofertadas.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía
Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a
Historia Política Universal
Relación Hombre-Medio: Sostenibilidad
Principios de Cartografía

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo
Historia de España
Geografía Política del Mundo
Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la Geografía
Desarrollo y Desigualdad

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Investigación Social
Evolución del Pensamiento Geográfico
Fundamentos de G^a Física I
Fundamentos de G^a Humana I
Sistemas de Información Geográfica (SIGs). Fundamentos Básicos

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en Geografía
Bases Teóricas y Legales de la O.T.
Fundamentos de G^a Física II
Fundamentos de G^a Humana II
Bases de foteointerpretación y Teledetec.

TERCER CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

La población en el análisis territorial
Cartografía Temática
Planificación Territorial a diversas escalas: estudio de casos
Geografía General de España
Est. Av. de Elementos y Dinámica del Clima

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía
Planificación sectorial
Recursos Territoriales
Geomorfología
Biogeografía
Procesos, Territorio y Escalas de lo Urbano

CUARTO CURSO (se omiten optativas no afines al itinerario)

Primer Cuatrimestre

Geografía de los Servicios
Análisis de Impacto Ambiental
Espacio Extraeuropeo y Países Emergentes

Segundo Cuatrimestre

Aplicaciones de Teledetección Espacial
Espacios Mundiales con Dific. Desarrollo
Evaluación de Riesgos Ambientales
Gestión de Cuencas Hidrográficas

Práctica en Empresa afín Desarrollo

TFG afín a Desarrollo

ITINERARIOS RECOMENDADOS PARA EL ALUMNADO DE LA TITULACIÓN DE GEOGRAFÍA Y GESTIÓN DEL TERRITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ASIGNATURAS E ITINERARIOS PARA LOS QUE SON ÚTILES O RECOMENDABLES.

En **rojo**, asignaturas obligatorias o básicas. Números en colores, itinerarios para los que sirven. En **negrita cursiva** las optativas.

PRIMER CURSO

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Economía (II, IV, V y VI)
Iniciación a los Métodos de Cuantificación en G^a (todos)
Historia Política Universal (III y VI)
Relación Hombre-Medio: Sostenib. (todos)
Principios de Cartografía (todos)

Segundo Cuatrimestre

Historia del Urbanismo (II y V)
Historia de España (III, IV y V)
Geografía Política del Mundo (II, III y VI)
Territorio y Paisaje. Iniciación a los métodos de la G^a (I, II, IV, V y VI)
Desarrollo y Desigualdad (II, V y VI)

SEGUNDO CURSO

Primer Cuatrimestre

Análisis de Métodos de Inv. Soc. (II, IV, V y VI)
Evolución del Pensamiento Geográfico (I y III)
Fundamentos de G^a Física I (todos)
Fund. de G^a Humana I (II, III, IV, V y VI)
Sistemas de Información Geográfica (SIGs). Fundamentos Básicos (todos)

Segundo Cuatrimestre

Técnicas de Cuantificación en G^a (I, III y IV)
Bases T. y L. de la O.T. (I, II, IV, V y VI)
Fundamentos de G^a Física II (todos)
Fund. de G^a Humana II (II, III, IV, V y VI)
Bases de foto. y Teledet. (todos)

TERCER CURSO

Primer Cuatrimestre

La población en análisis terr. (II, III, IV, V y VI)
Cartografía Temática (todos)
Planificación Territorial a diversas escalas: estudio de casos (todos)
Geografía General de España (I, II, III, IV y V)
Es. Av. de El. y Din. del Clima (I, II, III, IV y VI)
G^a de espacios tur., ocio y recreac. (II, IV y V)

Segundo Cuatrimestre

Geografía de Andalucía (I, II, III y IV)
Planificación sectorial (todos)
Recursos Territoriales (todos)
Geomorfología (I, II, III, IV y VI)
Biogeografía (I, II, III, IV y VI)
Proc., Terr. y Esc. Urbano (II, III, V y VI)
SIGs. Desarrollo de Aplicaciones (I, II, IV y V)

CUARTO CURSO

Primer Cuatrimestre

Geografía de los Servicios (II, V y VI)
Análisis de Impacto Ambiental (I, II, IV y VI)
Esp. Extraeuropeo y P. Emergentes (III, V y VI)
Hidrogeografía (I, II, IV y V)
Cond. Rec. del Sistema Industrial (II, III, y V)
Esp. Rurales de la Soc. Postind. (II y IV)
Sistemas Urbanos (II y V)
Geografía de Europa (III y V)

Segundo Cuatrimestre

Apl. de Teledetec. Espacial (I, II, IV, V y VI)
Esp. Mund. con Dific. Desarrollo (III y VI)
Eval. de Riesgos Ambientales (I, II, IV, V y VI)
Gestión de Cuencas Hidrogr. (I, II, IV y VI)
Anál., Eval, y Gest. del Paisaje (I, II, IV y V)
G^a de las Comunidades Autónomas (III)

Práctica en Empresa (todos)

TFG afín a itinerario (todos)

MÁSTERES RECOMENDADOS PARA CADA ITINERARIO

Universidad de Málaga

- **Análisis y Gestión del Medio Ambiente (I, IV). 60 ECTS**
- **Recursos Hídricos y Medio Ambiente (I). 60 ECTS**
- **Educación Ambiental (I, IV). 60 ECTS**
- **Hidráulica Ambiental (I). 60 ECTS**
- **Diversidad Biológica y Medio Ambiente (I). 60 ECTS**
- **Regulación Económica y Territorial (II). 60 ECTS**
- **Dirección y Planificación del Turismo (II). 60 ECTS**
- **Máster de Profesorado por la UMA (III). 60 ECTS**
- **Cooperación Internacional y Políticas de Desarrollo (VI). 60 ECTS**
- **Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos (VI). 60 ECTS**
- **Igualdad de género (II, IV, V, VI)**
- **Análisis y Gestión del Territorio: Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial. Univ. de Granada + Rovira i Virgili (I, II, IV, V, VI) (*)**

Másteres recomendados de otras universidades

- **Planificación y Gestión de Riesgos Ambientales. Univ. de Alicante (I, IV). 60 ECTS**
- **Ordenación Territorial y Medioambiental. Univ. de Zaragoza (I, II, IV, V). 60 ECTS**
- **Ordenamiento Territorial y Gestión Ambiental con Pertinencia Cultural. Univ. Autónoma de Madrid. (I, II, IV, V, VI). (Título Propio)**

(*) En tramitación. Está prevista la incorporación de la UMA al máster de las Univ. de Granada y Rovira i Virgili (curso 2019-20).