Universidad de Jaén

Centro de Estudios de Postgrado

Oferta de Másteres Oficiales

2013-2014

EXCELENCIA | **RESPONSABILIDAD SOCIAL** | **INTERNACIONALIZACIÓN**

Universidad de Jaén › tu futuro está **aquí**

Centro de Estudios de Postgrado
Edificio C1 - 114 | Campus de Las Lagunillas s/n. 23071 Jaén
Tlf: (+34) 953 211966 | vicpostgrado@ujaen.es

Dr. Juan M. Rosas

Comisionado para el Centro de Estudios de Postgrado de la Universidad de Jaén

Dr. Antonio Ruiz

Director de Secretariado de Másteres Oficiales de la Universidad de Jaén

En las páginas siguientes encontrarás la oferta de Másteres Oficiales de la Universidad de Jaén. Desde el Centro de Estudios de Postgrado ponemos a diario corazón y cabeza para que esta oferta que te presentamos te resulte atractiva y responda a tus expectativas de recibir una enseñanza especializada de alta calidad, que te prepare para enfrentarte a un mercado de trabajo cada vez más competitivo bien directamente, bien a partir de tu posterior ingreso en el doctorado, si ése es tu deseo.

Desde el Centro de Estudios de Postgrado hacemos nuestras estas expectativas y te ofertamos aquí una formación de excelencia que atiende a nuestra responsabilidad social con el entorno socioeconómico de la Universidad y que buscan convertirse en referentes internacionales en sus respectivos campos de acción.

Como Comisionado para el Centro de Estudios de Postgrado te doy la bienvenida a nuestra oferta de postgrado y te animo a aprovecharla, en la seguridad de que no te arrepentirás de escoger formar parte de una comunidad universitaria en la que se combina la cercanía y la excelencia, en dos campus universitarios y dos ciudades, Jaén y Linares, que la historia ha diseñado a medida del ser humano, creando un caldo de cultivo ideal para desarrollar un aprendizaje cualificado en un lugar donde la calidad de vida importa.

La oferta de la Universidad de Jaén en Másteres Oficiales engloba una treintena de Títulos que se presentan organizados según las cinco grandes ramas de conocimiento: Artes y Humanidades, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias, e Ingeniería y Arquitectura. Este catálogo, amplio y diferenciado, se adapta anualmente a las necesidades de la sociedad y del alumnado, colocando a la Universidad de Jaén como una institución de referencia en su oferta de postgrado.

Apostamos por la **internacionalización** a través de las **Becas de Atracción del Talento** , de la formación en idiomas dentro del **Centro de Estudios Avanzados Lenguas Modernas**, y de asignaturas con material y tutorización en inglés.

Tu integración en el Centro de Estudios de Postgrado te permitirá además complementar y compatibilizar tus estudios con estancias financiadas en el extranjero, formación en emprendimiento, en idiomas, y con acceso gratuito a medio centenar de conferencias de alto nivel dentro del Ciclo de Conferencias del Postgrado-UJA. Si buscas una formación integral impartida por excelentes profesionales que te abra mayores y mejores oportunidades laborales, la Universidad de Jaén es tu referencia.

¡Te esperamos!

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Tu futuro está aquí

Universidad de Jaén

Listado de Másteres Oficiales por Áreas de Conocimiento

ARTES Y HUMANIDADES 4

Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio

Inglés como Vehículo de Comunicación Intercultural

Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera

Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera

Turismo, Arqueología y Naturaleza

CIENCIAS DE LA SALUD 14

Avances en Seguridad de los Alimentos

Gerontología Social: Longevidad, Salud y Calidad

Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y de la Salud

Investigación e Innovación en Salud, Cuidados y Calidad de Vida

Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y la Salud

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA 24

Control de Procesos Industriales

Energías Renovables

Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística

Sostenibilidad y Eficiencia Energética en los Edificios y en la Industria

Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS 34

Abogacía

Administración de Empresas (MBA)

Ciencias Jurídicas

Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal

Economía y Desarrollo Territorial

Investigación en Artes, Música y Educación Estética

Marketing y Comportamiento del Consumidor

Prevención de Riesgos Laborales

Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas

CIENCIAS 52

Biotecnología y Biomedicina

Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural

Nematología (European Master of Science in Nematology)

Olivar, Aceite de Oliva y Salud

Química

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

ESTUDIOS AVANZADOS EN PATRIMONIO CULTURAL: HISTORIA, ARTE Y TERRITORIO

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Artes y Humanidades

Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio

PRESENTACIÓN

Este máster se centra en el estudio de la gestión de los bienes culturales de naturaleza patrimonial, concretamente en los de carácter histórico, artístico y territorial, dentro del ámbito Andaluz. Los contenidos se estructuran en 4 módulos. Un módulo básico obligatorio: Fundamentos y valor social de la Cultura Occidental; El Patrimonio y su diversidad, Modelos de Gestión Patrimonial: Investigación y Documentación; Modelos de Gestión Patrimonial: Difusión y Tutela, y 3 módulos especializados (a elegir 2): 1. El legado del mundo clásico; 2.- Arte y Humanismo: El Renacimiento en Andalucía; 3.-Territorio y Paisaje: Valores y usos culturales.

El alumno debe cursar en su totalidad dos de los tres módulos, resultando de las posibles combinaciones tres itinerarios diferenciados.

Un quinto módulo, módulo aplicado (obligatorio) está compuesto por: Practicum y Trabajo Fin de Máster .

OBJETIVOS

- Conocer en profundidad las distintas disciplinas y subdisciplinas de los campos de conocimiento del máster (historia, historia del arte, estudios clásicos, geografía).
- Dominar la metodología básica para la investigación en historia, historia del arte, estudios clásicos y geografía.
- Comprender e integrar información compleja procedente de fuentes diversas (artículos científicos, bases de datos, Internet, etc.).
- Manejar las TIC relacionadas con los campos de conocimiento propios del máster en el campo de la investigación, la enseñanza-aprendizaje y la comunicación.
- Aplicar los conocimientos teóricos y metodológicos adquiridos a los distintos entornos profesionales relacionados con los campos de conocimiento del máster.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura en Humanidades.
- Licenciatura de Historia del Arte.
- Licenciatura en Filología Hispánica.
- Licenciatura de Ciencias Ambientales.
- Doble Titulación: Licenciatura de Filología Inglesa y Diplomatura de Turismo.
- Grado en Ciencias Ambientales.
- Grado en Filología Hispánica.
- Grado en Geografía e Historia.
- Grado en Historia del Arte.
- Grado en Turismo.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Alejandro Fornell Muñoz (afornell@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/392/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Aún por determinar.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

INGLÉS COMO VEHÍCULO DE COMUNICACIÓN INTERCULTURAL

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Artes y Humanidades

Inglés como Vehículo de Comunicación Intercultural

PRESENTACIÓN

La Universidad de Jaén ofrece un Postgrado en Estudios Ingleses, que supone la realización de un Máster en 60 créditos, a lo largo de un curso académico a tiempo completo, como continuación de los estudios previos relacionados con la lengua inglesa, tanto en su vertiente práctica de incremento de la competencia comunicativa en lengua inglesa, como en su vertiente aplicada de puesta al día de los conocimientos previos.

Se han diseñado unos módulos académicos, con una gran flexibilidad combinatoria, acordes con la importancia del inglés en el mundo contemporáneo y su vigencia en un mundo plurilingüe.

OBJETIVOS

- Exponer la diversidad cultural de los diferentes textos y contextos en inglés.
- Analizar los medios y recursos necesarios para la descripción y el uso del inglés.
- Incrementar el conocimiento de las variedades del inglés hablado.
- Implementar el uso del inglés en el contexto profesional y su aplicación al mercado laboral.
- Desarrollar la capacidad autónoma de investigación mediante la realización tutelada de cursos específicos y de una Memoria de Máster.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados en Filología Inglesa.
- Licenciados en Traducción e Interpretación, en la especialidad de inglés.
- Otros licenciados en Filología y Ciencias Lingüísticas con un sólido conocimiento práctico de la lengua inglesa como vehículo de comunicación.
- Diplomados en Maestro: Especialidad Lengua Extranjera (inglés), con la realización de créditos adicionales, de manera compatible con los estudios de Máster.
- Diplomados en Turismo, con la realización de créditos adicionales, de manera compatible con los estudios de Máster.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jesús M. Nieto García (jmnieto@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/107/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** Las actividades lectivas presenciales se imparten en horario de tarde y fines de semana, entre noviembre y mayo.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Artes y Humanidades

Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera

PRESENTACIÓN

El Máster de Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera (MLAEELE) es un Máster de tipo profesional y modalidad de docencia íntegramente virtual que faculta para la incorporación al mercado laboral de los titulados en el campo de la enseñanza del español como lengua extranjera. Esto último no solo en lo relativo a la práctica docente en el aula, sino también en líneas de trabajo afines, tales como el diseño y elaboración de materiales docentes, planificación y gestión de centros y cursos, actividad editorial, formación de formadores, etc.

OBJETIVOS

- Incrementar el conocimiento en lingüística aplicada a la enseñanza del español.
- Analizar los medios y recursos necesarios en el ejercicio profesional de la didáctica de la lengua española.
- Contribuir a la mejora de la capacitación del profesorado de español en los distintos niveles educativos.
- Potenciar las competencias académico-profesionales relacionadas con el uso y enseñanza de la lengua española.
- Analizar la diversidad de situaciones y contextos de enseñanza del español, y desarrollar metodologías específicas.
- Incorporar el uso de las tecnologías de la información y la comunicación tanto a la formación como al ejercicio profesional de la enseñanza del español.
- Ofertar la posibilidad de una formación a distancia de un segmento importante de la población de Andalucía y a los hispanohablantes de todo el mundo.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados en Filología Hispánica.
- Licenciados en Traducción e Interpretación.
- Licenciados en Lingüística.
- Graduados universitarios de cualquier titulación asimilable a las anteriores, ya se trate de titulaciones de implantación futura en el sistema universitario español, ya se trate de titulaciones existentes en los sistemas universitarios de otros países.
- Titulados universitarios de cualquier especialidad que acrediten documentalmente el haber ejercido profesionalmente la enseñanza del español como lengua extranjera.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Narciso M. Contreras Izquierdo (ncontrer@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/105/master_presentacion
- **Tipo:** Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 165
- **Calendario:** Se trata de un máster ofertado en formato virtual en su totalidad.
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Artes y Humanidades

Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera

PRESENTACIÓN

Los estudios de Máster van dirigidos a aquellos estudiantes que, habiendo adquirido unos conocimientos que se corresponden al nivel prototípico de los grados, aspiran a mejorarlos por medio de una formación avanzada que les proporcione bases y oportunidades para el desarrollo o la aplicación de ideas.

Gracias a la modalidad de impartición elegida (íntegramente virtual), este programa acogerá a alumnos procedentes no sólo del sistema universitario español, sino también de otros países que experimentan actualmente una creciente demanda formativa en el ámbito de la enseñanza del inglés (básicamente Latinoamérica, además de Europa y los Estados Unidos).

OBJETIVOS

- Formar a los estudiantes para que apliquen sus conocimientos lingüísticos acerca de la lengua inglesa al campo práctico de su enseñanza como lengua extranjera.
- Relacionar competencias profesionales y lingüísticas por medio de la incidencia en la didáctica de la lengua inglesa.
- Capacitar a los estudiantes para proyectar su formación avanzada hacia nuevas formas de comunicación, intervención social y generación de conocimiento.
- Incrementar su capacidad de reflexión sobre el papel que desempeña la lengua inglesa como vehículo de comunicación internacional en el panorama multicultural y plurilingüe de nuestro tiempo.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados en Filología Inglesa.
- Licenciados en Traducción e Interpretación.
- Graduados universitarios de cualquier titulación asimilable a las anteriores.
- Otros diplomados que acrediten un sólido conocimiento práctico de la lengua inglesa como vehículo de comunicación, a través de la presentación del Título Superior de E.O.I., del título de Proficiency de la Universidad de Cambridge o de alguno asimilable a juicio del Departamento de Filología Inglesa de la Universidad de Jaén.
- Titulados universitarios de cualquier especialidad que acrediten documentalmente el haber ejercido profesionalmente la enseñanza del inglés como lengua extranjera.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Antonio Bueno González (abueno@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/106/master_presentacion
- **Tipo:** Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 80
- **Calendario:** Se trata de un Máster ofertado en formato virtual en su totalidad.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

TURISMO, ARQUEOLOGÍA Y NATURALEZA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Artes y Humanidades

Turismo, Arqueología y Naturaleza

PRESENTACIÓN

La actividad turística está experimentando, tanto en España como en el resto del mundo, un fuerte crecimiento con unas aportaciones al PIB que hacen que las administraciones públicas manifiesten un fuerte apoyo a este sector en aras de la mejora de la situación económica de zonas que de no aprovechar los recursos turísticos seguirían sumidas en unos niveles de pobreza difícilmente superables. Bajo esta premisa el fomento del turismo de interior está siendo utilizado como una herramienta alternativa de dinamización socioeconómica. Las nuevas demandas turísticas se apoyan en lo que se ha denominado turismo de interior, fundamentado en la gran diversidad del patrimonio cultural y natural existente en España, Andalucía y Jaén. El turismo de interior está relacionado con el Patrimonio Histórico y Natural. Dentro del primero está adquiriendo especial relevancia la componente arqueológica, que ofrece unas opciones nuevas y renovadas.

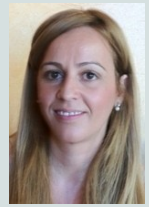
OBJETIVOS

- Fomentar el desarrollo del Turismo de Interior.
- Facilitar la inserción de los alumnos en el mercado laboral mediante la especialización en perfiles profesionales demandados por el sector turístico.
- Fomentar el espíritu emprendedor de los alumnos y favorecer el diseño de iniciativas empresariales exitosas.
- Formar a profesionales en el ejercicio de profesiones cada vez más demandadas en este sector. Se trata de que conozcan y pongan en práctica las herramientas y modelos de gestión claves para el análisis, diseño, planificación y comercialización de proyectos de Turismo de Interior que sean viables, sostenibles y competitivos en el marco de las sociedades complejas.

PERFILES DE INGRESO

- PREFERENCIA ALTA: Historia, Humanidades, Historia del Arte, Bellas Artes, Turismo, Ciencias empresariales, Licenciado en Dirección y Administración de Empresas, Grado en Marketing e Investigación de Mercados.
- PREFERENCIA MEDIA: Filología Inglesa.
- PREFERENCIA BAJA: Cualquier otro licenciado si sobran plazas.

DATOS DE INTERÉS



- **Coordinadora:** Dra. Eva Mª Murgado Armenteros (emurgado@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/109/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** De miércoles a viernes en horario de tarde.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

AVANCES EN SEGURIDAD DE LOS ALIMIENTOS

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Universidad de Jaén

Avances en Seguridad de los Alimentos

PRESENTACIÓN

La globalización de la economía y el mercado de los alimentos hacen de la seguridad alimentaria un tema de interés general. Para mejorar la seguridad de los alimentos en sus diferentes facetas es necesario fomentar a la generación de nuevos conocimientos y aportar nuevas soluciones a los problemas que plantean los cambios en la sociedad y en el mercado de los alimentos, así como contribuir a la formación de personal con una cualificación específica sobre seguridad de los alimentos.

La inspección de alimentos es una de las actividades más demandadas en el ámbito laboral. Los contenidos del máster giran en torno a aspectos clave de la seguridad alimentaria: procesado y conservación de alimentos; microorganismos patógenos y alterantes en alimentos; técnicas de análisis químico y análisis microbiológico de alimentos; normativas y regulaciones en seguridad alimentaria; alimentación y nutrición.

OBJETIVOS

- Conocer las posibles fuentes de contaminación de los alimentos durante las etapas de procesado de los mismos.
- Adquirir una visión funcional integrada de los grupos fundamentales de microorganismos implicados en la producción, alteración, y toxicidad de los alimentos.
- Formar al alumno en las técnicas clásicas así como en las nuevas tecnologías moleculares aplicadas a la detección y estudio de los microorganismos en los alimentos.
- Aplicación de las distintas técnicas analíticas instrumentales, para la separación, identificación y cuantificación de residuos tóxicos en los alimentos.
- Conocer la normativa vigente en seguridad de los alimentos.
- Estudio de las necesidades nutritivas del organismo, profundizando en los conocimientos científicos de las funciones fisiológicas relacionadas con los procesos de alimentación y nutrición.

PERFILES DE INGRESO

- Alumnos que hayan alcanzado el título oficial de Grado según el R.D. 55/2005, o estén en posesión del Título de Licenciado, Ingeniero, Diplomado o Ingeniero Técnico, y que estén interesados obtener una formación avanzada en nutrición, análisis y seguridad de los alimentos. Se consideran más adecuadas las siguientes titulaciones: Licenciados/graduados en: Biología, Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, Biotecnología, Farmacia, Medicina, Ciencias Ambientales. Ingeniería: Agrónoma, Química, Industrial (Química). Diplomados en Nutrición y Dietética. Otros diplomados universitarios de Ciencias de la Salud y del ámbito Agroalimentario.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Antonio Gálvez del Postigo (agalvez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/98/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 35
- **Calendario:** En horario de tarde (a excepción de algunas prácticas de laboratorio o visitas a industrias que puedan realizarse en horario de mañana) .
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

GERONTOLOGÍA SOCIAL: LONGEVIDAD, SALUD Y CALIDAD

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Universidad de Jaén

Gerontología Social: Longevidad, Salud y Calidad

PRESENTACIÓN

UN NUEVO RETO: cambiar el concepto de vejez.

La explosión demográfica con respecto al aumento del número de personas mayores impone una política de gestión del envejecimiento, y la gerontología como campo científico con una perspectiva interdisciplinar en el tratamiento de los temas que afectan al proceso del envejecimiento, entendiendo que este comienza con el nacimiento del hombre, se desarrolla y desaparece con éste. La Organización Mundial de la Salud (OMS) promueve la idea del "envejecimiento activo", un concepto que aspira a fomentar políticas que mantengan activas a las personas durante el mayor tiempo posible. El envejecimiento activo es el proceso de optimización de las oportunidades para obtener bienestar físico, social, ambiental y mental durante toda la vida, con el fin de extender la esperanza de vida saludable, la productividad y la buena calidad de vida en la vejez.

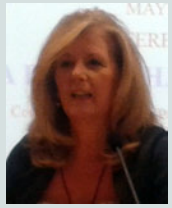
OBJETIVOS

- Programar, planificar y coordinar áreas gerontológicas
- Gestionar y evaluar la calidad de atención al mayor
- Formar profesionales para organizar, intervenir y supervisar todos los recursos humanos y materiales en los diferentes niveles gerontológicos y sociosanitarios
- Formar profesionales que conozcan las características del envejecimiento y las distintas patologías que afectan a la persona mayor, así como el diagnóstico e intervención
- Elaborar proyectos, programas y trabajos de investigación
- Evaluar la calidad asistencial de los mismos y sus repercusiones sobre las personas objeto de intervención
- Optimizar los recursos económicos, humanos y ambientales para evitar su superposición
- Facilitar la relación de los distintos niveles gerontológicos de forma secuencial.

PERFILES DE INGRESO

- Dada la inter y transdisciplinariedad de la Ciencia Gerontológica todas las titulaciones correspondientes a los diferentes campos de conocimiento tienen acceso al máster. No obstante el perfil de acceso recomendado para este máster es el de profesionales titulados/as provenientes de los campos de conocimiento de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias Experimentales y Humanidades.
- En el campo de las Enseñanzas técnicas tendrán acceso preferente las titulaciones: Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y en Informática de Gestión, así como Arquitectura y Arquitectura Técnica. .

DATOS DE INTERÉS



- **Coordinador:** Dra. Mª del Carmen Jiménez Díaz (cjimenez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/101/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 42
- **Calendario:** La carga lectiva teórica se desarrollará a lo largo de un curso académico, preferentemente en horario de tarde.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Máster Universitario en

INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN ÁMBITOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD

Universidad de Jaén

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Universidad de Jaén

Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y de la Salud

PRESENTACIÓN

En consonancia con la definición de la salud según la OMS como un "estado de completo bienestar físico, mental y social", desde el Máster se aborda el proceso salud-enfermedad como la interacción entre variables biológicas, psicológicas y sociales. Este enfoque tiene implicaciones para los profesionales de la salud, (ej. valorar los factores psicosociales como agentes moduladores del inicio, mantenimiento y pronóstico de las alteraciones de salud, intervenir sobre los factores psicosociales para la mejora del pronóstico de salud y en general de la calidad de vida).

Los diferentes módulos permitirán especializarse en áreas de la Psicología objeto de gran desarrollo científico y proyección social, con ello, también se busca la posible inserción laboral en el ámbito social europeo mediante un completo programa de prácticas que se realizará en diversos centros concertados, donde los alumnos/as podrán en práctica las técnicas presentadas durante el desarrollo de los diferentes módulos teóricos.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos amplios y avanzados sobre los procesos psicológicos y su aplicación en los ámbitos de la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad y la intervención en los trastornos del comportamiento desde la Psicología.
- Capacitar para aplicar el conocimiento científico psicológico en la resolución de problemas en los ámbitos del desempeño profesional.
- Fomentar la aplicación de los conocimientos adquiridos mediante la inserción tutelada de los alumnos en centros concertados para la realización de prácticas profesionales.
- Fomentar el interés por el aprendizaje continuo, la actualización de conocimientos y la formación profesional continuada.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura en Psicología.
- Licenciatura en Psicopedagogía.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Nieves Valencia Naranjo (nnaranjo@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/103/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Horario de tarde, dos (hasta aproximadamente el mes de diciembre) o tres tardes (hasta febrero) .
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD, CUIDADOS Y CALIDAD DE VIDA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Investigación e Innovación en Salud, Cuidados y Calidad de Vida

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Investigación e innovación en salud, cuidados y calidad de vida plantea una formación avanzada en metodologías de investigación enfocadas a los ámbitos relacionados con las ciencias de la salud. El Máster está adaptado a las propuestas formativas y metodológicas del Espacio Europeo de Educación Superior y ha sido verificado por ANECA, según lo establecido en el RD 1393/2007, sobre enseñanzas Universitarias oficiales en España.

La superación de este máster da acceso a estudios de Doctorado, en las condiciones establecidas por la legislación vigente.

Va destinado a titulados/as universitarios en disciplinas relacionadas con la salud de las personas desde distintas perspectivas .

OBJETIVOS

- Dotar a titulados universitarios de conocimientos, destrezas y competencias adecuadas para planificar, diseñar y desarrollar estudios y proyectos de investigación relevantes en el campo de la salud, los cuidados y la calidad de vida.
- Adquirir conocimientos altamente especializados, algunos de ellos a la vanguardia, en el campo de la salud, los cuidados y la calidad de vida, que sienten las bases de un pensamiento o investigación originales.
- Desarrollar una conciencia crítica de cuestiones de conocimiento en el campo de la atención a problemas de salud y en el punto de articulación entre el campo de la salud y el campo social.
- Desarrollar destrezas especializadas para resolver problemas en materia de investigación e innovación, con vistas al desarrollo de nuevos conocimientos y procedimientos, y a la integración de los conocimientos en el campo de la atención a la salud.

PERFILES DE INGRESO

- El perfil de acceso recomendado para este máster es el de profesionales titulados en Enfermería, Fisioterapia, Medicina, Farmacia, Odontología, Podología, Terapia Ocupacional, Nutrición y Dietética, Psicología, Logopedia, Trabajo Social u otras titulaciones afines.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Antonio Frías Osuna (afrias@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/102/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Se realizará en horario de tarde, 2-3 días por semana, de octubre a junio.
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Máster Universitario en

INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LA SALUD

Universidad de Jaén

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y la Salud

PRESENTACIÓN

El Máster universitario en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y Salud (CCAFyS) tiene como principal objetivo la formación de especialistas en el campo de la Actividad Física y la Salud mediante la adquisición de competencias necesarias para desarrollar una labor profesional y de investigación.

Se pretende formar al alumnado en técnicas de investigación que permitan la continuación hacia elaboración de la Tesis Doctoral, así como la obtención de un aprendizaje de estrategias docentes que permitan difundir el conocimiento mejorando e innovando sobre los procesos de enseñanza-aprendizaje.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos avanzados y estrategias para llevar a cabo la planificación adecuada de un programa de actividad físico-deportiva saludable.
- Conseguir conocimientos avanzados en aspectos docentes, fisiológicos y biomecánicos, que condicionan la práctica de la actividad física a lo largo de la vida.
- Adquirir conocimientos metodológicos, estadísticos y de formación científica aplicada a la educación física y la salud.
- Diseñar, elaborar y defender públicamente un trabajo de investigación relacionado con la temática del máster.

PERFILES DE INGRESO

- Preferencia alta: Licenciados o graduados en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, y Maestros o graduados especialistas en Educación Física.
- Preferencia media: Medicina, Enfermería, Fisioterapia, licenciados en Psicopedagogía, Psicología, Pedagogía.
- Preferencia baja: Alumnos que hayan alcanzado el título oficial de Grado, o estén en posesión del Título de Licenciado, Ingeniero, Diplomado o Ingeniero Técnico, y que estén interesados en una formación avanzada en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Emilio J. Martínez López (emilioml@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/113/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** La docencia se realizará de lunes a jueves en horario de tarde.
- **Orientación:** Investigadora.
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Interuniversitario en

CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Universidad de Jaén

Control de Procesos Industriales

PRESENTACIÓN

Este máster oficial es un programa de postgrado que proporciona a los alumnos un amplio abanico de conocimientos demandados por el entorno industrial y empresarial, en el ámbito del Máster. Gracias a la colaboración de empresas de reconocido prestigio, los alumnos contarán con la garantía de recibir una enseñanza aplicada a las necesidades reales demandadas por el sector y la posibilidad de aplicarlos durante las prácticas en las empresas colaboradoras.

Las Universidades de Jaén y de Córdoba proponen un máster multidisciplinar que consolida nociones básicas y avanzadas de automatización y control de procesos, instrumentación industrial y optimización de sistemas. Este innovador reto formativo permite ofertar un máster que incluye docencia presencial y virtual, excursiones, seminarios, foros de discusión y conferencias impartidas por profesionales. Además, la formación de los alumnos se completa con prácticas en empresas y un trabajo fin de máster que se realizará en las instalaciones de las empresas participantes.

OBJETIVOS

- Proporcionar una formación complementaria a la recibida en los estudios de grado que permita conocer los principios, métodos y herramientas del control de procesos industriales
- Ofrecer un conocimiento especializado en el control automático de procesos industriales con el fin de acercar al alumnado al entorno industrial y empresarial.
- Intensificar los conceptos de ingeniería de procesos e ingeniería de control, así como de informática industrial y sistemas neumáticos y oleohidráulicos, incluyendo los aspectos energéticos de los mismos, con aplicaciones prácticas sobre plantas y procesos reales.
- Potenciar la formación de técnicos polivalentes y generalistas con conocimientos transversales en procesos industriales, físico-químicos y biológicos, que puedan incorporarse a empresas de nuestro entorno.
- Facilitar el contacto de los egresados con las empresas colaboradoras en el máster mediante la realización de prácticas de empresa y el trabajo fin de máster.

PERFILES DE INGRESO

- Ingenieros e Ingenieros Técnicos de todas las especialidades.
- Licenciados en cualquier otra titulación con interés en la temática del máster (a criterio del Consejo Académico del Máster).

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Gómez Ortega (juango@ujaen.es)
- **Web**: http://grados.ujaen.es/node/111/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial (Presencial y Virtual).
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Máster Interuniversitario:**
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** Viernes de 16:00 a 21:00 y Sábados de 9:00 a 14:00.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

ENERGÍAS RENOVABLES

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Universidad de Jaén

Energías Renovables

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Energías Renovables por la Universidad de Jaén propone una formación técnica general en tecnologías renovables de producción de energía, profundizando especialmente tanto en energía solar fotovoltaica como en la energía de la biomasa. De esta forma el Máster ofrece una formación de calidad en el ámbito de las energías renovables, dirigida a egresados que necesitan un postgrado para completar su formación en este campo y que les permita especializarse en el análisis, evaluación y aprovechamiento de los recursos renovables de nuestro entorno.

El objetivo final del título es la formación técnica de alto nivel en tecnologías renovables de producción de energía, especialmente energía solar fotovoltaica y biomasa, así como sus implicaciones en el desarrollo sostenible. La formación se orienta tanto hacia la capacitación profesional de los participantes como a su integración en los programas de doctorado afines.

PERFILES DE INGRESO

- El Máster está dirigido a titulados en las áreas técnicas o científicas relacionadas con el aprovechamiento energético, que tengan intención de desarrollar una carrera profesional o investigadora en el campo de las energías renovables y la sostenibilidad energética.
- Las titulaciones de ingreso preferentes son las Ingenierías, Ingenierías Técnicas y Grados en Ingeniería (Industrial, Telecomunicaciones, Civil, Ambiental, Química, Agraria y Forestal) y Licenciados o Graduados en Ciencias (Ambientales, Física, Química y Biología), así como otras titulaciones del área de la Informática y de la Arquitectura.

OBJETIVOS

- Formar a los alumnos para que desarrollen su actividad profesional tanto en empresas directamente ligadas a la generación energética como en aquellas otras que necesitan mejorar la gestión y la eficiencia en el uso de la energía
- Capacitar a los alumnos para diseñar y evaluar la viabilidad técnica, ambiental y económica de proyectos energéticos.
- Preparar a los alumnos para el diseño, ejecución y gestión de los sistemas de energías renovables, con el fin de que se puedan desarrollar su labor persiguiendo como objetivos principales la diversificación de las fuentes, la eficiencia de las instalaciones y el uso racional de la energía.
- Dar una visión objetiva del contexto energético actual y su marco regulador, así como de la situación actual de las instalaciones de generación energética y sus implicaciones sobre el medioambiente.
- Desarrollar la capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de ámbitos multidisciplinares.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Julio Terrados Cepeda (jcepeda@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/113/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 33
- **Calendario:** De octubre a abril: de lunes a jueves de 16:30 a 20:30. TFM de 3 meses.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

INGENIERÍA DEL TRANSPORTE TERRESTRE Y LOGÍSTICA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística

PRESENTACIÓN

La creciente globalización de la actividad económica ha provocado un fuerte incremento de intercambios de bienes, servicios e información, lo que se corresponde a su vez con un aumento de los flujos de transporte de viajeros y mercancías. Además, las crecientes y nuevas exigencias de los clientes finales demandan a las empresas mejorar sus procesos en gestión logística, transporte y distribución con el propósito de aprovechar al máximo sus potencialidades tanto a la satisfacción del cliente como al sostenimiento de los puestos de trabajo y del beneficio empresarial.

En este contexto se necesitan profesionales capaces de responder a los nuevos retos y exigencias del mercado y de la sociedad, con solvencia y de forma creativa e innovadora. El Máster Universitario en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística por la Universidad de Jaén trata de dar respuesta a este reto. Lo hace de una forma práctica, con visitas a instalaciones y con la participación de responsables de las empresas líderes en el sector.

OBJETIVOS

- Proporcionar una visión integral del transporte terrestre y los servicios logísticos asociados, desde distintos puntos de vista: técnico, comercial, jurídico, económico y político.
- Desarrollar las capacidades y habilidades necesarias para analizar diseñar, ejecutar y controlar estrategias y acciones logísticas.
- Adquirir los conocimientos teóricos-prácticos necesarios sobre las tecnologías e infraestructuras asociadas al transporte terrestre.
- Conocer los principales problemas medioambientales asociados al transporte terrestre.
- Visión global de las diferentes tecnologías implicadas en la explotación de sistemas de comunicaciones y señalización en el sector del transporte terrestre.

PERFILES DE INGRESO

- Alumnos que estén en posesión de un título oficial de Grado, o de alguno de los actuales títulos de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Diplomado o Ingeniero Técnico y que estén interesados en obtener una formación en Ingeniería del Transporte y Logística.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Francisco Javier Rey Arranz (jrey@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/332/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** De martes a viernes de 16:30 a 20:30.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Máster Universitario en

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS Y EN LA INDUSTRIA

Universidad de Jaén

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Universidad de Jaén

Sostenibilidad y Eficiencia Energética en Edificios y en la Industria

PRESENTACIÓN

Tanto los gobiernos como los organismos energéticos en sus diferentes niveles (internacional, nacional, autonómico, local) mantienen la necesidad perentoria de hacer que el desarrollo sostenible sea una realidad omnipresente en los próximos años. Se ha demostrado que este desarrollo debe tener en cuenta, tanto el aprovechamiento de fuentes primarias renovables, como una elevada eficiencia energética en los diferentes procesos de aprovechamiento de las energías finales.

Su uso se realiza principalmente en el ámbito de la industria y la edificación, siendo necesaria la formación de técnicos cualificados para llevar a cabo una correcta planificación y gestión energética en ellos. Las tecnologías asociadas a la eficiencia energética y desarrollo sostenible requieren inversiones y trabajo de I+D+I muy notables, si se pretende que lleguen a ser competitivas.

OBJETIVOS

- La adquisición de conocimientos avanzados para la mejora de la eficiencia y el ahorro energético tanto en la industria como en la edificación. Este objetivo se consigue con la inclusión en la mayoría de los cursos ofertados de contenidos referidos a esos procesos fundamentales y por la alta cualificación y especialización de los profesores que imparten los mismos.
- Adquisición de conocimientos prácticos en técnicas de investigación. Este objetivo se consigue mediante: a) búsqueda, análisis y discusión de literatura científica, b) el tratamiento de aspectos metodológicos en todos los cursos, y c) con la realización del Trabajo Fin de Máster, en el que se incluyen tareas investigadoras.
- Adquisición de habilidades de exposición oral y escrita de trabajos.
- Capacidad de llevar los conocimientos adquiridos a la práctica a través del Trabajo Fin de Máster.

PERFILES DE INGRESO

- Ingeniero Industrial.
- Ingeniero Técnico Industrial (todas sus especialidades).
- Arquitecto.
- Arquitecto Técnico.
- Licenciado en Ciencias.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. José Manuel Palomar Carnicero (jpalomar@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/114/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** La carga lectiva teórica se desarrollará a lo largo de un curso académico, preferentemente en horario de tarde.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Máster Interuniversitario en

TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Universidad de Jaén

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica

PRESENTACIÓN

Los contenidos del máster están estructurados de la siguiente forma:

- Introducción a los sistemas fotovoltaicos y conceptos fundamentales: cambio climático, célula solar y tecnologías, recurso solar
- Sistemas fotovoltaicos autónomos: elementos y dimensionado
- Sistemas fotovoltaicos conectados a la red: elementos, dimensionado, seguridad, monitorización, aspectos legales y tramitaciones
- Otros aspectos de la ingeniería de los sistemas fotovoltaicos: análisis económico y de rentabilidad, documentación y mantenimiento de Plantas fotovoltaicas
- Otros sistemas fotovoltaicos: Bombeo y concentración
- Análisis del funcionamiento de Plantas fotovoltaicas instaladas: autónomas y conectadas a la red.

Máster Interuniversitario: Universidad Internacional de Andalucía, Universidad de Jaén y Universidad de Málaga

OBJETIVOS

- Calcular la energía solar que va a determinar la producción energética de una Planta Fotovoltaica y su dependencia con los parámetros climáticos.
- Diseñar y dimensionar un sistema fotovoltaico: elementos, medidas de seguridad y protecciones.
- Elaborar toda la documentación técnica, planificación, gestión de un proyecto y determinar la viabilidad de este tipo de sistemas a partir de su análisis económico.
- Analizar y evaluar datos reales registrados sobre el funcionamiento de sistemas fotovoltaicos.

PERFILES DE INGRESO

- Ingeniero Industrial
- Ingeniero de Telecomunicación
- I.T. Industrial(Especialidad Electricidad)
- I.T. Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)
- I.T. Industrial (Especialidad Diseño Industrial
- I.T. Industrial (Especialidad Mecánica)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas Electrónicos)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas de Telecomunicación)
- I.T. Teleco (Especialidad Telemática)
- Licenciado en Físicas
- Arquitecto y Arquitecto Técnico

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jorge Aguilera Tejero (aguilera@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/391/master_presentacion
- **Tipo:** Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Máster Interuniversitario:**
- **Número de plazas ofertadas:** 5
- **Calendario:** Se trata de un máster ofertado en formato virtual en su totalidad.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

ABOGACÍA

Abogacía

PRESENTACIÓN

Este máster es un título regulado por la Ley 34/2006, de 30 de octubre (desarrollada por el Real Decreto 775/2011, de 3 de junio), la cual exige que, terminados los estudios de grado jurídicos, el estudiante que desee ejercer la profesión de Abogado, necesitará cursar un máster de 90 créditos, así como superar una prueba o examen nacional. El Reglamento de desarrollo prevé tres modalidades de colaboración institucional, habiéndose optado por la prevista en el n. 1 del art. 5, a cuyo fin la UJA y el Ilustre Colegio de Abogados de Jaén (ICAJEN) han firmado un Convenio de colaboración el 02/02/2012.

Por todo ello, desde el punto de vista profesional, se considera necesario o conveniente continuar con una formación orientada a la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el grado, así como de cara a la preparación de la superación del examen nacional.

OBJETIVOS

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan– a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

PERFILES DE INGRESO

- Grado en Derecho.
- Licenciatura en Derecho.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Luis Javier Gutiérrez Jerez (ljjerez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/389/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 50
- **Calendario:** Aún por dererminar.
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (MBA)

Administración de Empresas (MBA)

PRESENTACIÓN

El MBA ha sido diseñado para dotar al alumno de una visión global y profunda de la administración y dirección de empresas y de un dominio teórico y práctico de las herramientas, métodos y técnicas necesarias para operar en el entorno altamente competitivo de la empresa dentro de un contexto internacional.

La formación que el MBA ofrece no se limita a los conocimientos, sino que está especialmente enfocada al desarrollo de habilidades necesarias para el ejercicio de la tarea directiva, tales como la actitud emprendedora, la capacidad de análisis, o la capacidad de trabajar en equipos, liderar y dirigir personas y las capacidades de comunicación, entre otras. Por ello, interesa tanto a personas con formación previa en áreas económicas o empresariales, como a personas con otras formaciones (ingeniería, informática, derecho, ciencias experimentales, etc.).

OBJETIVOS

- Desarrollar las aptitudes y habilidades directivas necesarias para la toma de decisiones.
- Capacitar para el análisis y el diagnóstico de problemas empresariales y directivos en las diferentes áreas funcionales de la empresa: comercial, productiva, financiera, de recursos humanos, logística, innovación, etc.
- Adquirir el dominio de las técnicas empresariales propias de la dirección intermedia, de la alta dirección y de la dirección estratégica.
- Conocer el entorno internacional y global de los negocios.
- Conocer los condicionantes de la sociedad del conocimiento.
- Adquirir valores éticos y de responsabilidad social crecientemente demandados por las empresas.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciaturas o grados en las ramas de Empresa, Economía y Derecho, e Ingenierías Superiores.
- Licenciaturas o grados en otras ramas distintas a las mencionadas en el apartado anterior.
- Diplomaturas e ingenierías técnicas.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinación:** Dra. Sonia L. Sánchez Andújar (sandujar@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/334/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Un curso académico. Sesiones de tarde, tres día a la semana.
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

CIENCIAS JURÍDICAS

Ciencias Jurídicas

PRESENTACIÓN

El Máster en Ciencias Jurídicas de la Universidad de Jaén responde a la nueva estructura de los estudios de Derecho propuesta por la reforma de Bolonia en tres ciclos docentes de Grado, Máster y Doctorado. En consecuencia, persigue el objetivo de posibilitar la continuación de la formación en los estudios jurídicos de una forma avanzada y especializada, y al mismo tiempo permitir el posterior acceso a la realización de un Programa de Doctorado a todo aquel que esté interesado en completar su formación universitaria. Se presenta así como un máster de carácter generalista e investigador, que se vertebra a través de tres especialidades propias de los estudios jurídicos y de la Administración pública, sin ahondar en otros temas que, siendo muy interesantes, no generan la suficiente respuesta social:

- Especialidad en Derecho Público.
- Especialidad en Derecho de la Empresa.
- Especialidad en Ciencias de la Administración

OBJETIVOS

- Lograr una especialización científica en el ámbito jurídico (derecho público y derecho de la empresa) y en el ámbito de la Administración pública para la profesión y la investigación.
- Formar al alumno/a en el manejo de las fuentes jurídicas y en el análisis crítico de las mismas para la profesión y la investigación.
- Dotar al alumno/a de los instrumentos teóricos y metodológicos necesarios para la realización de un trabajo fin de máster y, en su caso, el acceso a un programa de doctorado.

PERFILES DE INGRESO

- Graduado en Derecho
- Licenciado en Derecho
- Graduado en Administración y Gestión Pública
- Diplomado en Administración y Gestión Pública
- Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jorge Lozano Miralles (jlozano@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/390/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Aún por determinar.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

DEPENDENCIA E IGUALDAD EN LA AUTONOMÍA PERSONAL

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Universidad de Jaén

Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal

PRESENTACIÓN

La situación de dependencia va ligada a la pérdida de capacidad para realizar las actividades de la vida cotidiana y diaria. A nivel mundial un gran número de personas son susceptibles de ser calificadas como dependientes. Sea cual sea la causa, la tendencia del problema va en aumento. En España en aras a completar y fomentar la política social de nuestro país, la Ley 39/2006 de 14 de diciembre abre un horizonte nuevo para las personas que por su situación de vulnerabilidad necesitan de apoyo para realizar las actividades esenciales de la vida y alcanzar un mayor grado de autonomía personal y así poder ejercer plenamente sus derechos de ciudadanía. El abordaje de este tema se realiza desde un amplio abanico de profesionales que necesitan de una formación adecuada para configurar una atención multidisciplinar integral y específica. Es por ello que este problema social y por tanto de todos los que conformamos la sociedad, necesita de una formación de postgrado multidisciplinar que unifique criterios y aúne esfuerzos conjuntos de profesionales.

OBJETIVOS

- Profundizar en la cualificación profesional del los/as titulado/as universitarios/as o graduados/as.
- Completar la formación de los/as titulados/as que trabajan para promocionar la autonomía personal y disminuir las limitaciones de las personas dependientes.
- Acercar al alumnado del máster a la realidad social de las personas dependientes a través de prácticas en instituciones.
- Fomentar la investigación y transferir los resultados a los campos de competencia para aportar soluciones al problema de la Dependencia.

PERFILES DE INGRESO

- Enfermeros/as
- Trabajadores/as Sociales
- Psicólogos/as
- Maestros/as
- Psicopedagogos/as
- Titulados en Terapia Ocupacional.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Yolanda Mª de la Fuente Robles (ymfuente@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/100/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 72
- **Calendario:** El horario estará concentrado en sesión de tarde y en dos días semanales.
- **Orientación:** Mixta (Investigación y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Interuniversitario en

ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Universidad de Jaén

Economía y Desarrollo Territorial

PRESENTACIÓN

El objetivo es que los titulados universitarios que van a incorporarse al mundo laboral o que se encuentran trabajando en temas afines al de la economía social y el desarrollo territorial, conozcan en profundidad los procesos de desarrollo local y regional, así como las políticas económicas que los condicionan, y la importancia que puede tener en ese desarrollo el impulso de fórmulas de economía social.

Primordialmente se pretende conseguir impartir una formación sobre el desarrollo territorial basada en el mejor conocimiento de los mecanismos de desarrollo endógeno y las políticas económicas que pueden incidir en ellos. Pretendemos que nuestros alumnos valoren la importancia que la economía social puede tener para el éxito de esas políticas, como cauce de la capacidad emprendedora e innovadora, así como también origen de nuevas habilidades empresariales para adaptarse al mundo competitivo.

OBJETIVOS

- Conocimiento del marco socioeconómico e institucional que caracteriza la economía global, regional y local en la actualidad.
- Manejo de las herramientas y técnicas necesarias para el diagnóstico y aplicación de las políticas públicas que afecta a los diferentes espacios.
- El conocimiento, situación, proyección y amplias posibilidades de la Economía Social como elemento dinamizador del territorio.

PERFILES DE INGRESO

- Los aspirantes deberán tener conocimientos básicos en las materias de Economía, Derecho y Estadística. Título de Grado preferentemente en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas. En todo caso, se admitirán a aquellos que dispongan de una titulación universitaria con un mínimo de 240 créditos, siempre que hayan recibido las materias anteriores con un mínimo de 6 créditos cada una.
- Para el resto de alumnos, se habilitarán asignaturas apropiadas como formación complementaria.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Ignacio Pulido Fernández (jipulido@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/110/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Máster Interuniversitario:**
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** El horario general será de lunes a jueves de 16,30h a 20,30h.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional).
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

INVESTIGACIÓN EN ARTES, MÚSICA Y EDUCACIÓN ESTÉTICA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Investigación en Artes, Música y Educación Estética

PRESENTACIÓN

La Universidad de Jaén ofrece con este Máster en Investigación en Artes, Música y Educación Estética (MIAM) la posibilidad de obtener un título intermedio de los estudios especializados en Arte o Educación entre Grado y Doctorado. Este título tiene como principal orientación la investigación en el campo artístico y estético, con una especial atención a la investigación de las artes en el ámbito socioeducativo y al canto y su proyección artística. Este Título pretende formar profesionales que, teniendo como eje las artes, estén formados en la reflexión, la resolución de problemas, la investigación y la innovación, ya sea en la educación o fuera de ella.

El MIAM proporcionará una doble capacitación a los estudiantes que lo cursen. Por un lado, la aplicación de los contenidos del Máster facilitará la capacitación profesional y, por tanto, la inserción laboral de los alumnos en una amplitud de campos relacionados con las artes y la educación artística.

OBJETIVOS

- Capacidad para identificar, analizar y relacionar las variables que configuran el trinomio saber artístico, conocimiento científico e investigación.
- Desarrollo e integración de destrezas de pensamiento para el análisis y la reflexión a partir de tópicos de la perspectiva construccionista del conocimiento y de la investigación narrativa en el campo de las artes.
- Capacidad para valorar y argumentar la relevancia del saber artístico en contextos interdisciplinares.
- Conocimiento de distintas orientaciones metodológicas aplicadas en la investigación del conocimiento y la praxis artística y estética así como técnicas y herramientas de apoyo a la investigación y la innovación.
- Capacidad para la documentación, implementación y transferencia de resultados de la investigación científica.

PERFILES DE INGRESO

- Diplomados en Magisterio
- Graduados en Educación
- Licenciados en Bellas Artes, Historia del Arte y Humanidades
- Titulado Superior de Conservatorio
- Titulado Superior de Escuela de Arte.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dra. Isabel Moreno Montoro (mimoreno@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/333/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 45
- **Calendario:** Los viernes por la tarde y los sábados en horario de mañana y tarde.
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Interuniversitario en

MARKETING Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Universidad de Jaén

Marketing y Comportamiento del Consumidor

PRESENTACIÓN

El máster persigue la capacitación de profesionales e investigadores en el estudio, análisis y modelización del comportamiento de consumidores, sistemas comerciales, empresas y mercados, los factores relacionados con ellos y las repercusiones ético-sociales de los mismos.

El objetivo general se resume en proponer una oferta de calidad para la formación de investigadores y profesionales en el análisis del comportamiento en el intercambio, en relación a las demanda laboral de las empresas, organizaciones de consumidores y administraciones públicas y a la demanda de investigación de las anteriores y de centros específicos (departamentos, universidades) como apoyo a los grupos de investigación.

OBJETIVOS

- Desarrollo de conocimientos y competencias en temas relacionados con el comportamiento asociado a los procesos de intercambio.
- Capacitar a profesionales para las áreas de dirección, gestión e investigación en empresas, administraciones y organizaciones en el ámbito del consumo, el comportamiento del consumidor y el marketing, en general.
- Formar a doctores e investigadores para que refuercen científicamente los grupos e investigación de departamentos, centros y universidades, así como de las instituciones privadas y públicas implicadas en estas áreas de trabajo.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados universitarios, con preferencia en perfiles relacionados con el mundo empresarial o con comportamiento del consumidor.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Francisco José Torres Ruiz (ftorres@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/108/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Máster Interuniversitario:**
- **Número de plazas ofertadas:** 15
- **Calendario:** De octubre a abril en sesiones de tarde de tres o cuatro horas.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Universidad de Jaén

Prevención de Riesgos Laborales

PRESENTACIÓN

El presente Máster Universitario tiene como objetivo el formar profesionales capaces de identificar y evaluar los riesgos y daños para la salud de los trabajadores y gestionar los recursos necesarios para la realización de planes y programas de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo. Para lograr este objetivo, el alumno recibirá un aprendizaje basado en problemas que le permita adquirir las competencias precisas para ejercer su profesión con absoluto dominio y solvencia, incidiendo en ofrecer la perspectiva interdisciplinar y multidisciplinar presente en el enfoque dado a la Prevención de Riesgos Laborales por la Ley 31/1995. Precisamente, a tal fin, se llevará a cabo una formación integral en materia de prevención de riesgos laborales que posibilite la capacitación para el ejercicio de las funciones de Nivel Superior descritas en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, con las garantías de calidad que corresponden al ejercicio de cualquier profesión para la que se exige titulación universitaria.

PERFILES DE INGRESO

- El Título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales es de carácter multidisciplinar, dirigiéndose a los Titulados universitarios (Graduados, Licenciados, Diplomados e Ingenieros) de todas las ramas de conocimiento (en especial, las propias de las áreas de Ingeniería, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Salud y Ciencias Básicas), con la finalidad de obtener una especialización profesional suficiente para el desempeño de las funciones preventivas previstas para el Técnico de Nivel Superior en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y su desarrollo reglamentario (RD 39/1997).

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para el desempeño de las funciones profesionales de nivel superior en materia de prevención de riesgos laborales.
- Adquirir una especialización en las diferentes áreas preventivas no médicas (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología Aplicada) que permita la actualización de conocimientos tecnológicos y el acceso, en su caso, a estudios de doctorado.
- Ser capaz de identificar y evaluar los riesgos y daños para la salud de los trabajadores, gestionar los recursos necesarios para la formulación de planes y programas de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo, etc.
- Proporcionar al alumno una formación de tipo metodológico o instrumental con carácter transversal de utilidad en su vida profesional e investigadora.
- Aprender las habilidades necesarias para elaborar un trabajo de investigación .

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Manuel García Jiménez (mgarciaj@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/238/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 35
- **Calendario:** De martes a jueves de 16 a 21h.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional) y Profesión regulada.
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Universidad de Jaén

Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

PRESENTACIÓN

En el proceso de Convergencia Europea en Educación Superior se enmarca la idea de organizar la formación docente en un Máster profesional, que comenzó el año académico 2009-10 y que trata de ofrecer a los futuros profesores unos conocimientos psicopedagógicos y didácticos más profundos con la ampliación del periodo de formación teórica y de prácticas docentes en centros de secundaria.

Este Máster tiene como finalidad fundamental que los estudiantes adquieran las competencias necesarias para ejercer la profesión docente según los criterios más aceptados y de acuerdo con lo regulado en la normativa aplicable.

.

OBJETIVOS

- Potenciar una actitud positiva y crítica hacia el desarrollo de la identidad profesional docente.
- Integrar experiencias profesionales con procesos de formación, a través de la reflexión crítica sobre todo lo que se experimenta o se aprende.
- Propiciar una formación cultural, personal, ética y social adecuada para el ejercicio de la profesión docente con el rigor científico que se debe aplicar en el ámbito de la educación de adolescentes.
- Promover el reconocimiento, análisis y atención de las características diferenciales del alumnado, según su desarrollo evolutivo, contextos familiares, sociales y culturales de referencia.
- Conocer las competencias profesionales docentes propias de cada especialidad y su relación con las demás competencias a través de mecanismos de transversalidad.

PERFILES DE INGRESO

- La realización de este Máster puede ser de interés para cualquier persona licenciada o graduada, o con algún título legalmente equivalente, en cualquier universidad española o del espacio europeo de educación superior. Las Licenciaturas, Ingenierías, Ingenierías Técnicas, Arquitecturas y Diplomaturas actuales tendrán su equivalencia en las futuras titulaciones de Grado del EEES.
- En relación a las cualidades personales es previsible que este Máster interese a personas con cierta vocación y sensibilidad hacia la enseñanza. La actitud de servicio público, de trabajo en equipo, la iniciativa y la motivación por mejorar las condiciones de la educación actual, son cualidades esperables en el posible alumnado, y que pueden potenciarse con la realización del Máster.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:**
  Dra. Mª Luisa Zagalaz Sánchez (lzagalaz@ujaen.es)
  Dr. David Molero López- Barajas (dmolero@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/115/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 250
- **Calendario:** El horario será de tarde, de 16 a 20:30 horas.
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ciencias

Biotecnología y Biomedicina

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén tiene como objetivo ofrecer una formación teórico-práctica de calidad, a nivel de Máster, en las áreas de conocimiento de Biología Molecular, Celular y Genética y sus aplicaciones en los campos biomédico-farmacéutico y biotecnológico. Este Máster prepara a los estudiantes para incorporarse al Doctorado o a una empresa de biotecnología y/o biomedicina.

La primera parte del programa asegura una formación integral y la adquisición de unas capacidades transversales aplicables a todas las líneas de investigación que se desarrollan en nuestros departamentos y empresas asociadas. En la segunda parte, se distinguen dos especialidades: "Biomedicina" y "Biotecnología". La última parte del programa permite al alumno formarse en las técnicas y metodologías experimentales específicas de cada línea.

OBJETIVOS

- Preparar profesionales con:
  - ◊ Espíritu científico crítico
  - ◊ Capacidad para diseñar experimentos y proyectos de investigación
  - ◊ Capacidad para la comunicación científica y para el trabajo en equipo
  - ◊ Habilidad práctica en el laboratorio de investigación
- Proporcionar las competencias necesarias para la investigación en las áreas de Biomedicina y Biotecnología
- Fomentar el espíritu emprendedor, abriendo nuevas perspectivas profesionales en el amplio campo de la investigación en los sectores biotecnológico o biomédico, desarrollado en universidades, laboratorios de I+D+i Centros de Investigación.
- Dar la posibilidad de acceder a los estudios de Doctorado de la Universidad de Jaén.
- Preparar a profesionales capaces de integrarse en una empresa de Biotecnología o Biomedicina.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados y Graduados en Biología
- Licenciados y Graduados en Biotecnología
- Licenciados y Graduados en Bioquímica
- Licenciados y Graduados en Farmacia
- Licenciados y Graduados en Medicina
- Licenciados y Graduados en Química
- Licenciados y Graduados en Veterinaria
- Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Peragón Sánchez (jperagon@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/92/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** De noviembre a mayo en horario de tarde. TFM hasta julio o septiembre.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

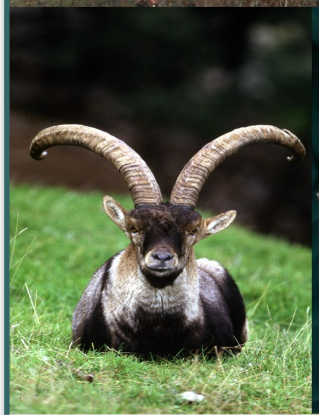
Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

GESTIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS EN EL MEDIO NATURAL



OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ciencias

Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural

PRESENTACIÓN

Existe una gran cantidad de actividades económicas dependen para su funcionamiento de la existencia de un medio natural bien conservado; por mencionar algunos ejemplos: el sector pesquero requiere de la existencia de redes tróficas completas en mares y océanos para garantizar la diversidad y el volumen de capturas que se comercializan actualmente; los sectores agrícola y forestal requieren la existencia de múltiples organismos silvestres para garantizar su producción (polinizadores, depredadores de plagas, micorrizas, fijadores de nitrógeno); los paisajes naturales bien conservados aportan enormes ingresos al sector turístico y, por otra parte, el sector farmacéutico obtiene nuevas sustancias activas a partir de la fauna y flora silvestres. En este contexto, la gestión de los espacios naturales se plantea no sólo como una necesidad sino como una responsabilidad. Por lo tanto, la sociedad demanda profesionales capaces de dar respuesta a las cuestiones, problemas y retos que se plantean en relación a la gestión de los recursos naturales que, aunque renovables, son limitados.

OBJETIVOS

- Conocimiento de las herramientas y métodos disponibles de obtención y análisis de datos.
- Conocimiento de los aspectos básicos u objetivos genéricos de la gestión de recursos naturales: explotación, conservación y control.
- Conocimiento de las estrategias de gestión de sistemas naturales.
- Caracterización y conservación de la biodiversidad.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados y Graduados en Biología
- Licenciados en Ciencias Ambientales
- Licenciados en Veterinaria
- Licenciados en Ingenierías Forestal y Agrónoma

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jesús María Pérez Jiménez (jperez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/331/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 35
- **Calendario:** El horario está por definir. La docencia se desarrollará a lo largo de un período lectivo de dos cuatrimestres.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Interuniversitario en

NEMATOLOGÍA

(European Master of Science in Nematology - EUMAINE)

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ciencias

Nematología (European Master of Science in Nematology—EUMAINE)

PRESENTACIÓN

Se trata de un máster internacional del programa Erasmus Mundus de la Unión Europea, cuyo objetivo es la formación de especialistas de muy alto nivel en el campo de la Nematología, una disciplina de corte biológico y agronómico, que se encarga del estudio de nematodos (Nematoda o Nemata) de suelo y de aguas continentales. Consta de 120 créditos ECTS, distribuidos en dos años académicos que se cursan en al menos dos universidades europeas de entre un total de ocho que constituyen un consorcio ad hoc.

El máster proporciona formación teórica y práctica sobre aspectos básicos y aplicados de la Nematología. Incluye una serie de cursos obligatorios, así como dos módulos opcionales, uno centrado en temas relacionados con agroecosistemas y otro dirigido a sistemas naturales.

PERFILES DE INGRESO

- Se requiere un grado o licenciatura en Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales. Otras titulaciones no están excluidas pero necesitan una autorización expresa tras el estudio del perfil del candidato.
- Todos los cursos se imparten en inglés, de tal suerte que el/la candidato/a tiene que avalar su dominio de esta lengua mediante documentos acreditativos. El nivel B1 es imprescindible para seguir los cursos.

GOALS

- To provide the student with a high level of knowledge and skills in one of the two majors (Nematology applied to agro-ecosystems and Nematology applied to natural ecosystems) via specific courses including actual scientific research and supported by comprehensive general courses.
- To ensure that the student is aware of nematological problems in both developed and developing countries and to provide him/her with tools used to tackle these problems.
- To ensure that the student is in contact with current scientific research (and networks) in different aspects of Nematology as well as with renowned nematologists from different European countries.
- To develop the ability to communicate with scientific and non-scientific people by use of standard and advanced (electronic) facilities.
- To create the best conditions for the transfer of knowledge and know-how in Nematology at the European level and to enhance its profile and visibility worldwide by opening its doors for all countries of the world.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Reyes Peña Santiago (rpena@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/99/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Inglés
- **Interuniversitario:**
- **Calendario:** Primer cuatrimestre en horario de mañana.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Universitario en

Olivar, Aceite de Oliva y Salud

OFERTA DE MÁSTERES OFICIALES

2013-2014

Universidad de Jaén

Área de Conocimiento: Ciencias

Olivar, Aceite de Oliva y Salud

PRESENTACIÓN

Formación de postgrado reconocida, por la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera (Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía), para acreditar formación académica en producción agraria, y acceder a la condición de Servicio Técnico Competente, para el asesoramiento en Producción Integrada de Olivar, en funciones de Director Técnico o de Auxiliar de Campo, una vez acreditado haber superado el curso de Producción Integrada en Olivar. Sus contenidos formativos, se recogen en asignaturas optativas y obligatorias, distribuidas dentro de cuatro módulos: Olivicultura, Elaiotecnia y Calidad, Salud y Control, y Economía Oleícola, y se completan con la realización y defensa pública de un Trabajo Fin de Máster de carácter obligatorio, que en el itinerario académico-profesional incluye un Practicum, que permitirá a los estudiantes la realización de prácticas de especialización en explotaciones de olivar, laboratorios, industrias del sector o relacionadas, instituciones, centros de investigación, etc., todo ello según sus preferencias.

OBJETIVOS

- Alcanzar una especialización en aspectos relacionados con el olivar, el aceite de oliva y la salud, tanto en la formación académica e investigadora como en la profesional.
- Formar titulados universitarios de postgrado competentes en olivicultura, elaiotecnia, comercialización y en el binomio aceite de oliva-salud.
- Divulgar las últimas tendencias en olivicultura, elaiotecnia, comercialización y marketing y las investigaciones que relacionan la dieta rica en aceite de oliva con una vida saludable.
- Sentar las bases para futuros investigadores, orientadas hacia el Doctorado.
- Permitir que, a la finalización de los estudios, los titulados posean la capacidad de: asesorar en riegos, plantaciones, técnicas de cultivo, variedades, plagas, cubiertas vegetales, recolección, mecanización, etc.; dirigir y controlar el proceso de elaboración de aceites, gestionar y comercializar los productos de almazaras, extractoras, refinerías, fábricas de elaboración de aceitunas de mesa e industrias relacionadas.

PERFILES DE INGRESO

- El perfil de los aspirantes a cursar el Máster Universitario en Olivar, Aceite de Oliva y Salud corresponde al de aquellas personas que hayan alcanzado el título oficial de Grado según el R.D. 1393/2007, y quienes se encuentren en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan, en el país expedidor del título, para el acceso a enseñanzas de Máster. Asimismo, podrán acceder a estos estudios, aquellos titulados conforme a sistemas educativos ajenos el Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos previa comprobación por la Universidad de Jaén, de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de posgrado.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Rafael Pacheco Reyes (rpacheco@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/95/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 33
- **Calendario:** Teoría: de lunes a miércoles. Prácticas: jueves y viernes. Horario de tarde.
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

Universidad de Jaén

Máster Interuniversitario en QUÍMICA

Química

PRESENTACIÓN

El objetivo fundamental del Máster Interuniversitario de Química es proporcionar a los estudiantes una formación avanzada en Química, de carácter especializado o multidisciplinar, a través de la adquisición de conocimientos y aplicación de técnicas sobre la base de las metodologías de la investigación y con proyección a los distintos sectores aplicados de la Química. Se pretende la formación de expertos que sean capaces de solucionar los problemas científico-tecnológicos derivados de las actividades de la sociedad dentro de los campos de actuación de la Química.

Constituye una iniciativa integradora de las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva y Jaén cuyo objeto es aprovechar la experiencia de los diversos profesores y grupos de investigación así como la infraestructura disponible, para ofrecer una propuesta de alto nivel formativo para los titulados en Química.

OBJETIVOS

- Facilitar a los estudiantes el acceso a un programa de doctorado con las suficientes garantías de formación básica y aplicada en el campo de la Química que permita seguir nutriendo, en el futuro, a los grupos de investigación con doctores que desarrollen su actividad en este campo.
- Contribuir a formar especialistas en Química, completando la formación del Grado, que constituye uno de los pilares fundamentales en el desarrollo de los nuevos retos tecnológicos.
- Promover la interacción del profesorado y los estudiantes del Máster entre las universidades implicadas, institutos y centros de investigación y empresas relacionadas con la Química.

PERFILES DE INGRESO

- Estar en posesión de un título oficial español de Grado en Química, Ingeniería o áreas afines establecidas por la Comisión de Coordinación Académica del Máster (CCAM).
- Estar en posesión de un título de Licenciado o Ingeniero en Química, Ingeniería o áreas afines obtenido conforme a planes de estudios anteriores a la entrada en vigor del RD 1393/2007.
- Estar en posesión de un título universitario oficial expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior homologable a los títulos descritos en los puntos 1 y 2, siempre que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Manuel Fernández Gómez (mfg@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/393/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial y Virtual
- **Máster Interuniversitario:**
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** Aún por determinar.
- **Orientación:** Investigadora.
- **Proceso de preinscripción y matrícula**: Pinche aquí

Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: http://www.ujaen.es/serv/sae

UNIVERSIDAD DE JAÉN

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email vicpostgrado@ujaen.es
http://grados.ujaen.es/listaMasteres