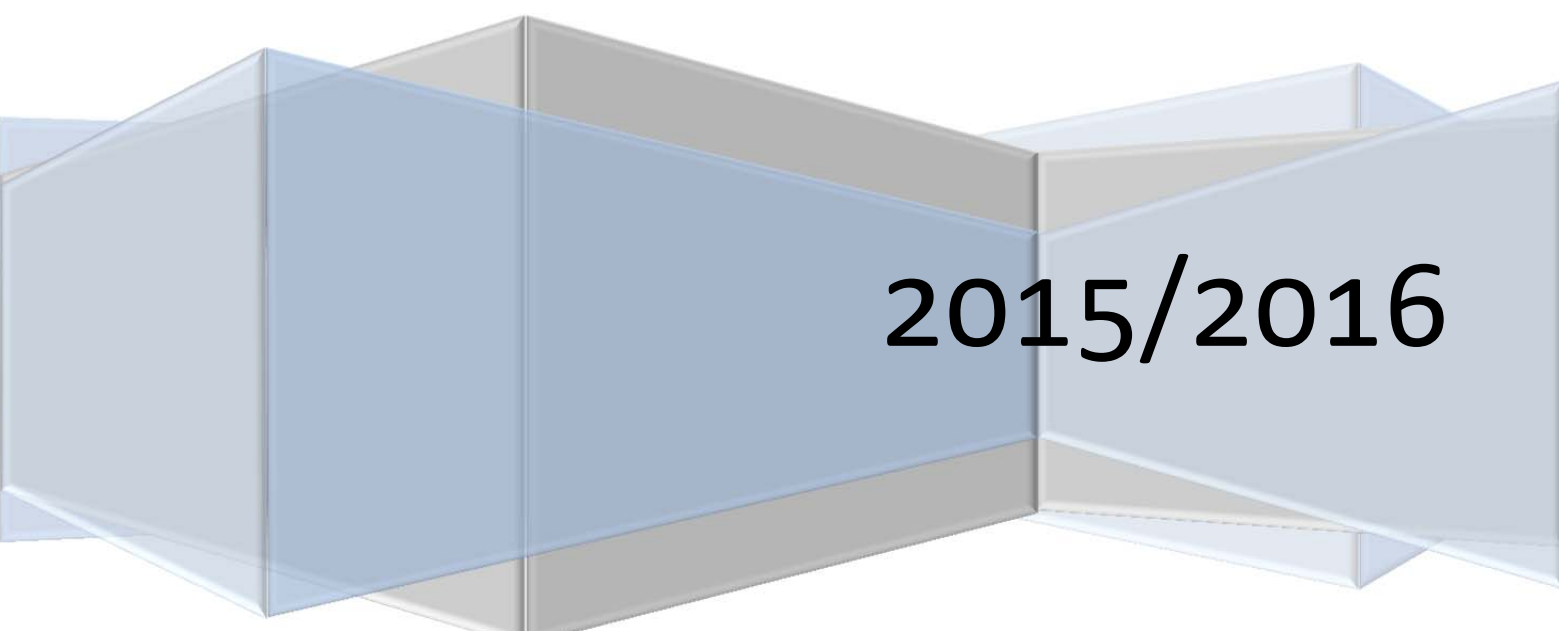


Relación de titulaciones oficiales de la Universidad Miguel Hernández de Elche

TITULACIONES OFICIALES UMH

**OBSERVATORIO OCUPACIONAL, UNIVERSIDAD MIGUEL
HERNÁNDEZ DE ELCHE**



2015/2016

RELACIÓN DE TITULACIONES OFICIALES OFERTADAS POR LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ.

A continuación se detallan las titulaciones de que dispone la Universidad Miguel Hernández de Elche, para ofrecer sus estudiantes en prácticas, así como las tareas que pueden desarrollar.

ÍNDICE

RELACIÓN DE TITULACIONES OFICIALES OFERTADAS POR LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ.....	2
FACULTAD DE MEDICINA – CAMPUS DE SAN JOAN D’ALACANT.....	5
GRADO EN FISIOTERAPIA.....	5
GRADO EN MEDICINA	5
GRADO EN PODOLOGÍA.....	5
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL.....	5
MÁSTER UNIVERSITARIO EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO	5
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SALUD INTERNACIONAL	6
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SANITARIA.....	6
MÁSTER UNIVERSITARIO EN HISTORIA DE LA CIENCIA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	6
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y QUIRÚRGICA.....	6
MÁSTER UNIVSERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA	7
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA.....	7
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DE URGENCIAS-EMERGENCIAS.....	7
MÁSTER NIVERSITARIO EN NEUROCIENCIA: DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA	7
MASTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	7
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD PÚBLICA.....	8
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA OCUPACIONAL EN NEUROLOGÍA	8
FACULTAD DE FARMACIA – CAMPUS DE SAN JOAN D’ALACANT	9
GRADO EN FARMACIA	9
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA	9
MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA TRASLACIONAL.....	9
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOSANITARIAS – CAMPUS DE ELCHE.....	10
GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE.....	10
GRADO EN PSICOLOGÍA.....	10
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GERONTOLOGÍA Y SALUD	10
MÁSTER EN PSICOLOGÍA DE LA SALUD	10
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TRABAJO Y ORGANIZACIONES. PROFESIONAL.....	10
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA	11
MÁSTER UNIVERSITARIO EN RENDIMIENTO DEPORTIVO Y SALUD	11
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA PSICOLÓGICA PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES .	11
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES – CAMPUS DE ELCHE	12
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA	12
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	12

MÁSTER EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS	12
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA.....	12
MÁSTER UNIVERSITARIO EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECULAR	13
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ELCHE.....	14
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	14
GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	14
GRADO EN DERECHO	14
GRADO EN ESTADÍSTICA EMPRESARIAL	14
GRADO EN PERIODISMO.....	15
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	15
MASTER EN ABOGACÍA	15
MASTER EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS. MBA.....	15
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DEL CRIMEN	16
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL PRÁCTICA	16
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROCURA	16
MASTER EN ASESORIA FISCAL	16
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONJUNTO EN INTEGRACIÓN REGIONAL.....	16
UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS AVANZADAS.....	16
MASTER EN IGUALDAD Y GÉNERO EN EL ÁMBITO PÚBLICO Y PRIVADO	17
MASTER EN INNOVACIÓN EN PERIODISMO	17
MASTER EN INTERVENCIÓN CRIMINOLÓGICA Y VICTIMOLÓGICA	17
MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TENDENCIAS EN ANTROPOLOGÍA: ESCENARIOS DE RIESGO Y ALTERNATIVAS DE POSDESARROLLO	17
FACULTAD DE BELLAS ARTES – CAMPUS DE ALTEA	19
GRADUADO EN BELLAS ARTES.....	19
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROYECTO E INVESTIGACIÓN EN ARTE	19
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ORIHUELA	20
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	20
GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y GESTIÓN PÚBLICA.....	20
MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACION DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS	20
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE -CAMPUS DE ELCHE	21
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN.....	21
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.....	21
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	21
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	22
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	22
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA SOLAR Y RENOVABLES.....	22
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE INDUSTRIAL.....	22
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN.....	23
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ÓPTICA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	23
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES TÉRMICAS Y ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. EFICIENCIA ENERGÉTICA	23

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA – CAMPUS DE ORIHUELA	24
GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	24
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL.....	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGROECOLOGÍA, DESARROLLO RURAL Y AGROTURISMO	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS E INSTALACIONES .	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN FRUTICULTURA	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN VALORACIÓN, CATASTRO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA.....	26

FACULTAD DE MEDICINA – CAMPUS DE SAN JOAN D’ALACANT

GRADO EN FISIOTERAPIA

- Planificación de la intervención fisioterápica.
- Observación y valoración de los pacientes.
- Identificar objetivos y elaborar plan de tratamiento a realizar.
- Pediatría.
- Neurología.
- Masoterapia, vendajes y primeros auxilios.
- Tratamiento individualizado para recuperar la máxima funcionalidad y mejorar la calidad de vida del paciente.
- Reumatología: artritis, artrosis, fibromialgia, tendinitis, lumbago, etc.
- Rehabilitación física y cognitiva de distintos tipos de pacientes
- Atención de las necesidades de niños de con trastornos en su desarrollo o con riesgo de padecerlos.
- Cobertura fisioterápica en pacientes con afectación musculo-esquelética
- Fisioterapia traumatología, enfermedades y accidentes laborales
- Fisioterapia atención primaria.
- Fisioterapia básica en crónicos.
- Fisioterapia del aparato locomotor.

GRADO EN MEDICINA

- Estudio de los puestos de trabajo.
- Estudio de riesgos y su prevención.
- Reconocimientos médicos.
- Campañas preventivas.

GRADO EN PODOLOGÍA

- Quiropodología.
- Ortopodología.
- Cirugía Podológica
- Tratamiento y afecciones.
- Esterilización de material
- Historias clínicas.
- Exploración biomecánica.
- Diseño de plantillas.
- Valoración osteo-muscular.
- Exploraciones.

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL

- **Ámbito sanitario:** hospitales, centros de salud, clínicas de rehabilitación, clínicas pediátricas, mutuas, gerontología.
- **Ámbito social:** servicios sociales, atención a discapacidades, asociaciones de enfermos, lucha contra la drogadicción, prisiones.
- **Ámbito educativo:** educación especial, colectivos asistenciales, docencia.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO

- Realizar un análisis epidemiológico
- Valorar el estado de salud de la población y sus necesidades y el impacto económico

- Saber cuáles son los objetivos del milenio para la mejora de la salud y enunciar sus indicadores
- Reconocer los determinantes sociales que afectan el nivel de salud de un grupo poblacional determinado
- Conocer la prevalencia y característica de las enfermedades infecciosas más frecuentes en los países en desarrollo y seleccionar las estrategias para combatirlos (SIDA, malaria, paludismo, dengue, etc.)
- Reunir las capacidades para liderar un equipo de salud

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SALUD INTERNACIONAL

- Identificación, diagnóstico, prevención y tratamiento de las Enfermedades Infecciosas y la Salud Internacional
- Asistencia sanitaria
- Docencia
- Investigación en Enfermedades Infecciosas y/o la Salud y la Cooperación Internacional.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SANITARIA

- Puestos de carácter directivo en instituciones sanitarias públicas o privadas; hospitales, consorcios, concesiones administrativas, mutuas
- Gerencia en clínicas sanitarias (médicas, odontológicas, gabinetes)
- Adquisición de conocimientos en gestión sanitaria para trabajadores de departamentos de instituciones sanitarias: personal, administración, calidad, docencia.
- Mejora de empleo en instituciones sanitarias, jefaturas de servicio, jefaturas clínicas, dirección de áreas clínicas, supervisión de consultas, supervisión en plantas de hospitalización...
- Gabinetes de abogados especializados en derecho sanitario
- Empresas de Marketing sanitario

MÁSTER UNIVERSITARIO EN HISTORIA DE LA CIENCIA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- Doctorado
- Investigación
- Trabajo en museos
- Medios de comunicación científicos

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y QUIRÚRGICA

- Doctorado
- Investigación
- Formación avanzada en la Metodología de la Investigación
- Aplicación en la práctica profesional

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA

- Diseñar, analizar, ejecutar e interpretar investigaciones clínicas, epidemiológicas y de resultados en salud de la Atención Primaria.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para el proceso de investigar en el ámbito de la Atención Primaria.
- Desarrollar conocimientos y habilidades en las facetas metodológicas de trabajo en el ámbito de las Ciencias de la Salud, con especial énfasis en las posibilidades investigadoras y docentes.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA

- Investigación
- Doctorado
- Capacitar a los estudiantes para diseñar, analizar, ejecutar e interpretar investigaciones clínicas, epidemiológicas y de resultados en salud/enfermedad.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para el proceso de investigar en el ámbito de la salud/enfermedad.
- Favorecer la aplicación de metodologías de investigación que puedan ser llevadas a cabo en la vida profesional de los estudiantes.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DE URGENCIAS-EMERGENCIAS

- Conocer los protocolos de actuación para realizar un triaje adecuado
- Saber aplicar las escalas de gravedad de las entidades nosológicas más frecuentes
- Conocer los protocolos de actuación conjunta del SAMU, Policía, Bomberos, etc...
- Conocer la cadena de supervivencia en situaciones de emergencia médica
- Conocer el protocolo en las situaciones de riesgo NBQ (Nuclear-Biológico-Químico)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROCIENCIA: DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA

- Comprender las bases del funcionamiento normal y patológico del sistema nervioso
- Conocer las herramientas científicas que se emplean en la actualidad en neurociencia
- Identificar las preguntas fundamentales planteadas en el ámbito de la neurociencia y los posibles abordajes experimentales para su resolución
- Recoger información científica de forma crítica y escribir y presentar un proyecto de investigación relevante

MASTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Estimación de los riesgos en materia de seguridad, higiene, ergonomía y psicología, siguiendo criterios cualitativos y cuantitativos.
- Realización de análisis, evaluación y control de los riesgos específicos, así como aplicar las medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.
- Determinar las causas de los accidentes de trabajo, aplicando correctamente la metodología de investigación de accidentes.
- Saber cómo actuar en caso de emergencia, llevando a cabo planes de emergencia y evacuación.
- Conocer los principales medios de protección colectiva e individual.
- Saber llevar a cabo análisis estadísticos de siniestralidad y sus correspondientes índices.

- Y, en general, para todas las atribuidas a estos/as profesionales en el ARTÍCULO 37 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención (BOE núm. 27, de 31 de enero)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD PÚBLICA

- Conocer el estado y las necesidades de salud de la población.
- Conocer los sistemas de información para la gestión y la política de salud.
- Alcanzar el conocimiento de los determinantes de la salud y su impacto.
- Elaboración de planes para analizar la situación de salud de la comunidad.
- Ser competente para intervenir en situaciones de emergencia sanitaria.
- Elaboración de hipótesis de trabajo basadas en antecedentes bibliográficos y experimentales y de diseño, y ejecución de experimentos y estudios observacionales.
- Elaborar planes de acción directa de salud pública.
- Elaboración de programas para gestionar y evaluar servicios sanitarios.
- Aprender a realizar inspecciones y audiciones sanitarias, guías y protocolos.
- Preparación y presentación de resultados en seminarios y elementos básicos de la comunicación.
- Desarrollar capacidades de evaluación personal y desarrollo de competencias en salud pública.
- Fomentar la participación social y fortalecer el grado de control de los ciudadanos sobre su propia salud.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA OCUPACIONAL EN NEUROLOGÍA

- Ayudar al paciente a obtener un mayor grado de funcionalidad, a ser más independiente y a disfrutar de una vida más plena.
- Reducir las limitaciones que poseen los pacientes con una enfermedad del sistema nervioso

FACULTAD DE FARMACIA – CAMPUS DE SAN JOAN D´ALACANT

GRADO EN FARMACIA

- Docencia e investigación.
- Oficina de Farmacia.
- Farmacia hospitalaria.
- Almacenes de distribución de medicamentos.
- Puestos de Farmacéuticos de determinados Cuerpos del servicio de las Administraciones Públicas (Sanidad Nacional, Inspectores farmacéuticos del SNS, Atención Primaria, Farmacia militar).
- Industria farmacéutica, veterinaria, química, cosmética, etc.
- Análisis clínicos (Bioquímica, Parasitología y Microbiología).
- Alimentación y Nutrición: asesor nutricional y analista bromatológico.
- Docencia e Investigación.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA

- Diseño y formulación de las diferentes formas cosméticas.
- Fabricación industrial y formulación magistral de productos cosméticos.
- Aplicación de buenas prácticas de elaboración y control de calidad.
- Adecuación a la normativa específica, registro y comercialización de cosméticos.
- Asesoramiento a clientes y consumidores desde el punto de vista técnico y dermofarmacéutico.
- Gestión empresarial y Marketing.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA TRASLACIONAL

- Trabajo con animales de experimentación
- Investigación
- Perfil clínico

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS – CAMPUS DE ELCHE

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

- La docencia de la Educación Física en la educación formal
- La enseñanza, el entrenamiento, la preparación física de deportistas y equipos, así como otros servicios profesionales que se relacionen con la práctica de las diferentes especialidades deportivas, en todos sus niveles
- Las actividades físicas y el deporte con el fin de prevenir, promocionar, mantener, recuperar o reeducar la salud
- La dirección, programación y planificación de actividades, centros e instalaciones deportivas, y la recreación deportiva.

GRADO EN PSICOLOGÍA

- Agente de los Servicios Sociales.
- Empleados en clínicas privadas.
- Trabajadores de Centros de Salud.
- Asesoría y formación de directivos.
- Investigadores en adaptación e introducción de nuevas técnicas.
- Formador de equipos de trabajo y procesos de selección de personal.
- Docentes: actividad pedagógica y de orientación escolar.
- Psicología jurídica en los juzgados de familia y de menores, así como los departamentos de prisiones.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GERONTOLOGÍA Y SALUD

- Gestión de la calidad de vida de las personas mayores.
- Aplicación de conocimientos en el contexto académico, sanitario y social

MÁSTER EN PSICOLOGÍA DE LA SALUD

- PSICOLOGÍA DE LA SALUD: Evaluación, diagnóstico, prevención y tratamiento de problemáticas psicológicas asociadas a enfermedades físicas y a todas aquellas problemáticas que aparecen en el ámbito hospitalario y de la medicina de familia.
- PSICOLOGÍA CLÍNICA: Evaluación, diagnóstico, prevención e intervención ante trastornos psicológicos o enfermedades mentales, con posibilidades de atención tanto en la clínica privada como en la Sanidad Pública.
- PERFIL DOCENTE EN UNIVERSIDADES E INVESTIGADOR: Las titulaciones de Psicología necesitan de profesorado experto en Psicología Clínica y de la Salud y para ello demandan la formación de doctores que sean capaces de transmitir dicho conocimiento al alumnado.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TRABAJO Y ORGANIZACIONES. PROFESIONAL

- Dirección y gerencia
- Aplicación de las tecnologías de la información.
- Gestión de personal, Seguridad Social y nóminas
- Agente de los Servicios Sociales.
- Asesoría y formación de trabajadores.
- Formador de equipos de trabajo y procesos de selección de personal.
- Gestión de los Recursos Humanos en la empresa
- Asesoramiento en la organización del trabajo y de la producción
- Representación de intereses colectivos y profesionales.
- Gestión, mediación e intervención en el mercado de trabajo.
- Integración en equipos de consultoría empresarial.
- Consultoría y auditoría sociolaboral.
- Salud laboral y prevención de riesgos laborales.

- Auditor en salud ocupacional
- Consultor organizacional

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA

- Doctorado
- Profesión sanitaria titulada y regulada con la denominación de "*Psicólogo General Sanitario*"
- Permite desarrollar la actividad profesional por cuenta propia o ajena en el ámbito sanitario e inscribir las unidades asistenciales o consultas de psicología en el Registro general de centros, servicios y establecimientos sanitarios.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN RENDIMIENTO DEPORTIVO Y SALUD

- Organizar, planificar, interpretar y evaluar los diferentes parámetros que ayudan a los estados de forma y salud óptimos de los/las participantes en actividades físico-deportivas.
- Controlar el proceso del entrenamiento y la competición en el ámbito de la práctica deportiva.
- Desarrollar habilidades personales de gestión de grupos en los ámbitos del deporte y la salud.
- Manejar la última tecnología aplicada al ámbito de la actividad física, la salud y la competición.
- Comprender, plantear y desarrollar estudios de investigación en los ámbitos del rendimiento deportivo y la salud.
- Prescribir programas de acondicionamiento físico, utilizando metodologías apropiadas a los diferentes colectivos y respetando los procesos de planificación y programación propios de cada ámbito
- Analizar los procesos técnicos y tácticos del deporte en el alto rendimiento deportivo, interviniendo posteriormente para facilitar la mejora integral del deportista.
- Integrar las últimas aportaciones de carácter científico en los ámbitos de la actividad física y el deporte en el desarrollo de la práctica habitual.
- Apoyar nutricional y ergogénicamente a los/las practicantes de actividad física y deportiva, integrándolos dentro de un modelo de práctica saludable.
- Integrar dentro de la prescripción y control de los programas de práctica de actividad física aquellas variables de corte social y comportamental que la bibliografía científica recomienda.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA PSICOLÓGICA PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES

- Comprender, interpretar, analizar y explicar el comportamiento infantil y adolescente.
- Terapia psicológica con niños y adolescentes.
- Promover y mejorar la salud mental y la calidad de vida en el periodo evolutivo de los niños.
- Desarrollar el compromiso de con los principios éticos y deontológicos de la profesión de psicólogo con la población infanto-juvenil.
- Intervención psicológica con niños y adolescentes.
- Evaluación e intervención en la problemática de la población infanto-juvenil.
- Facilitar en los estudiantes la capacidad de aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas en el contexto escolar, sanitario y social específico de la infancia y adolescencia.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES – CAMPUS DE ELCHE

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

- Campo agroalimentario (vinos, cervezas, productos lácteos, vegetales fermentados, productos cárnicos, piensos y aditivos, cultivos).
- En el sector farmacéutico (producción de antibióticos, vitaminas y otros compuestos, materiales de diagnóstico).
- En las industrias químicas (depuración, biodegradación, bioquímica enzimática, microbiología industrial).

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

- **EVALUACIÓN AMBIENTAL:** Consultoría ambiental. Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental. Evaluación ambiental de Planes y programas. Sostenibilidad ambiental: huella ecológica.
- **PLANIFICACIÓN AMBIENTAL:** Planificación Ambiental. Gestión y Ordenación del Territorio. Estudios de Paisaje. Evaluación y prevención de riesgos naturales. Análisis de riesgos ambientales. Plagas y salud ambiental.
- **GESTIÓN AMBIENTAL:** Auditorías Ambientales. Desarrollo e implantación de Sistemas de Gestión Ambiental. Gestión y calidad ambiental en empresas, instituciones y administraciones. Gestión del Medio Ambiente en entorno natural, rural y urbano. Gestión de la Biodiversidad (flora y fauna) y Agricultura Ecológica. Restauración de ecosistemas y rehabilitación de suelos. Gestión, control y explotación de recursos naturales.
- **TECNOLOGÍA AMBIENTAL:** Ecoeficiencia y Ecoinnovación. Diseño de ecoproductos. Gestión energética sostenible. Movilidad sostenible. Gestión y tratamiento de residuos. Tecnología Ambiental industrial. Gestión y tratamiento de la contaminación.
- **COMUNICACIÓN, FORMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN:** Educación, formación, información y comunicación ambiental. Legislación ambiental. Políticas ambientales, planes y agendas públicas. Turismo sostenible. Administración pública, docencia e investigación

MÁSTER EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS

- Asesor de calidad y medio ambiente para empresas y administraciones públicas.
- Estudios de impacto ambiental y evaluación del impacto ambiental y paisajístico.
- Ordenación y gestión del territorio y la planificación territorial.
- Implantación de sistemas de gestión ambiental y normativa ambiental.
- Gestión y tratamiento de contaminantes, residuos y aguas residuales.
- Gestión de espacios naturales, zonas verdes y actividades de ocio y ecoturismo.
- Promoción del desarrollo sostenible, desarrollo del medio rural, de la agricultura sostenible y respetuosa con el medio natural.
- Gestión de espacios antropizados, urbanizados e industriales, implantación de agenda 21 y auditorías ambientales.
- Planificación y gestión de recursos naturales y de la biodiversidad.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA

- Investigación básica y traslacional: aplicación inmediata de resultados a diversos contextos socioeconómicos.
- Investigación biomédica: terapia celular y tisular, nuevos métodos de diagnóstico, sistemas de control y diagnóstico, terapia combinada.
- Industrias de biomateriales y prótesis, ortopedia avanzada y materiales adaptados para distintas actividades profesionales. Diseño de nuevos materiales que puedan ser implantados en el cuerpo humano para ejercer funciones perdidas, o diseño de materiales mejor adaptados para ejecutar diversos cometidos en diferentes actividades profesionales.

- Agencias medioambientales y Comités de Seguridad e Higiene: preservación de especies, bancos celulares, toxicología laboral y medioambiental. Investigación en sistemas permitan preservar mejor la biodiversidad y desarrollo de sistemas que permitan valorar con más precisión el impacto que las actividades humanas ejercen tanto a nivel laboral como a nivel medioambiental.
- Industrias agroalimentarias: diseño de plantas transgénicas, mejora de especies de interés agronómico, nuevos nutrientes. Exploración de las múltiples actividades que se engloban en este sector desde una perspectiva científica, respetuosa con el entorno y de gran repercusión económica. Enriquecimiento en sustancias con un evidente interés nutricional y diseño de nuevos alimentos. Valoración toxicológica y límites de seguridad.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECULAR

- Investigación
- Doctorado
- Desarrollo de actividades de I+D en centros tecnológicos y empresas dedicadas al área emergente de Nanociencia y Nanotecnología.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ELCHE

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- Auditorías contable, fiscal y de sistemas de información.
- Gestión financiera, contable y control presupuestario de las empresas.
- Planes de viabilidad.
- Aplicación de las tecnologías de la información.
- Estudios sobre la producción, el gasto y la inversión.
- Comercio exterior y prospectiva de mercados.
- Gestión de personal, Seguridad Social y nóminas.
- Asesoría fiscal.
- Peritaje judicial e intervención en procesos concursales.
- Gestión de entidades bancarias.
- Realizar las tareas de administración y marketing de la empresa.
- Control de personal.
- Atención al público.

GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

- Realizador, productor, director, guionista.
- Programador de televisión y radio, operador de equipos, diseñador de producción.
- Director artístico, director de casting, fotografía y dirección de fotografía.
- Montador, cámara, sonido, vestuario, estilismo.
- Efectos especiales en películas y series de tv, preparación y diseño de story-boards.
- Docencia e Investigación en comunicación audiovisual y comunicación social.
- Departamentos de prensa.
- Dirección de productoras y dirección de empresas de comunicación.

GRADO EN DERECHO

- Asesoramiento jurídico: fiscal, laboral, administrativo o mercantil.
- Gestión de empleo y asesoramiento socio-laboral en sindicatos, servicios de empleo, de desarrollo local y promoción de empleo.
- Gestión en el departamento laboral.
- Trámites burocráticos.
- Gestión de documentos informatizados.
- Búsqueda de jurisprudencia.
- Estudio documentación denuncia.
- Acompañar al letrado al juzgado.
- Preparar escritos en distintas materias.

GRADO EN ESTADÍSTICA EMPRESARIAL

- Ciencias actuariales, evaluación de riesgos y concesión de créditos, análisis bursátil, gestión de cartera de valores.
- Investigación de mercados, análisis de la competencia, políticas de precios.
- Servicios económicos (Bancos, Auditorías, etc.).
- Diseño de experimentos.
- Mejora de procesos y productos, logística, gestión de inventarios, planificación de la producción, gestión óptima de recursos.
- Creación y gestión de CRM (Customer Relationship Management) y ERP (Enterprise Resource Planning)
- Soluciones de business intelligence.

- Analista cuantitativo de mercados financieros.
- Aplicación de diversas técnicas estadísticas a grandes bases de datos: descriptiva, muestreo, inferencia y técnicas de análisis multivariante de datos.
- Diseño y análisis de encuestas.
- Redacción de informes estudios estadísticos.
- Gestión de inventarios.
- Determinación del precio del producto.

GRADO EN PERIODISMO

- Periodismo impreso y online, periodismo televisivo, radiofónico
- Gestionar proyectos informativos.
- Grabación y edición de noticias.
- Colaboración en programas de medios de comunicación.
- Gestión de redes sociales.
- Asistencia a ruedas de prensa.
- Redacción de noticias.
- Locución radiofónica.

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

- Gestión de los Recursos Humanos en la empresa.
- Asesoramiento jurídico-laboral, en la organización del trabajo y de la producción.
- Representación de intereses colectivos y profesionales, en el ámbito privado y en la Administración pública.
- Gestión, mediación e intervención en el mercado de trabajo.
- Políticas socio-laborales promovidas por la Administración pública.
- Integración en equipos de consultoría empresarial.
- Consultoría y auditoría socio-laboral.
- Salud laboral y prevención de riesgos laborales.
- Tareas de recogida de información.
- Gestión de documentación.

MASTER EN ABOGACÍA

- Apoyo al departamento de derecho penal incluyendo actualización y sistematización de normativa.
- Búsqueda y manejo de fuentes jurídicas
- Asesoramiento de clientes.
- Redacción de escritos e informes jurídicos.
- Asesoramiento jurídico: fiscal, laboral, administrativo o mercantil.
- Gestión de empleo y asesoramiento socio-laboral en sindicatos, servicios de empleo, de desarrollo local y promoción de empleo.
- Gestión en el departamento laboral.
- Trámites burocráticos.
- Gestión de documentos informatizados.
- Búsqueda de jurisprudencia.
- Estudio documentación denuncia.
- Acompañar al letrado al juzgado.
- Preparar escritos en distintas materias.

MASTER EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS. MBA

- Dirección y gestión en empresas y organizaciones.
- Adquirir y desarrollar competencias de dirección de empresas.
- Consultoría o asesoría relacionada con la dirección y gestión de empresas y organizaciones.
- Análisis financiero.

- Asistente para el área de financiación.
- Apoyo en elaboración y revisión de planes estratégicos y económico-financieros.
- Creación de manuales de procedimiento, creación de diversos formatos internos.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DEL CRIMEN

- Doctorado
- Miembros de las fuerzas y cuerpos de seguridad de cualquier parte del mundo
- Directivos, gestores, responsables o consultores de seguridad pública y privada
- Responsables políticos y técnicos de organismos públicos o privados, nacionales o internacionales

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL PRÁCTICA

- Implementar la creación de empresas de acción antropológica
- Formular, seguir y evaluar procesos de desarrollo local y cooperación
- Intervenir en contextos multi-, inter- o pluriculturales
- Planificar y ejecutar proyectos de intervención socio-cultural sobre situaciones y problemáticas sociales e institucionales contemporáneas
- Manejar y aplicar técnicas socio-antropológicas en ámbitos profesionales

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROCURA

- Procurador de los tribunales

MASTER EN ASESORIA FISCAL

- Asesoramiento particular de los contribuyentes.
- Cumplimentación y presentación de declaraciones y autoliquidaciones tributarias, comunicaciones y demás documentos tributarios.
- Determinar retenciones, ingresos a cuenta y pagos fraccionados.
- Redacción y presentación de escritos ante la Administración tributaria.
- Elaboración y presentación de recursos y reclamaciones ante la Administración tributaria y, en su caso, ante los Tribunales de Justicia.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONJUNTO EN INTEGRACIÓN REGIONAL

- Responder a las necesidades formativas específicas de la región
- Administración Pública
- Instituciones del SICA
- Abogacía
- Otras profesiones liberales y la misma sociedad civil

UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS AVANZADAS

- Desarrollar su trabajo como director económico y financiero, jefe de contabilidad, analista de mercado o asesor y consultor de empresas
- Analizar los mercados financieros, la normativa contable y los efectos tributarios de las decisiones empresariales
- Ser intermediarios entre diferentes agentes económicos

MASTER EN IGUALDAD Y GÉNERO EN EL ÁMBITO PÚBLICO Y PRIVADO

- Agentes de igualdad
- Asesorías y consultorías en conciliación de la vida personal, familiar y profesional
- Asesorías y consultorías en igualdad en los recursos humanos
- Auditoras/es de igualdad
- Defensa legal de los derechos de las mujeres
- Educación social con mujeres
- Formación de formadores en igualdad
- Gestión de la responsabilidad social empresarial con igualdad
- Personal de atención y tratamiento de mujeres víctimas de violencia de género
- Personal investigador en estudios de las mujeres, feministas y de género
- Personal técnico de entidades no lucrativas de mujeres o que trabajan a favor de las mujeres
- Trabajo social con mujeres.

MASTER EN INNOVACIÓN EN PERIODISMO

- Gestor de proyectos de comunicación.
- Diseñador de narrativas visuales informativas.
- Community Manager.
- Arquitecto de redes sociales y comunidades de usuarios.
- Editor y gestor de contenidos online.

MASTER EN INTERVENCIÓN CRIMINOLÓGICA Y VICTIMOLÓGICA

- Control medidas judiciales de libertad vigilada.
- Elaboración medidas reparadoras adaptadas a la normativa del centro.
- Supervisión aplicación de la normativa del centro.
- Estudiar protocolos de investigación de los delitos contra la seguridad.
- El asesoramiento y desarrollo de soluciones tanto para entidades públicas como privadas.
- Funciones de psicóloga de emergencias: apoyar, acompañar, orientar, a víctimas, allegados y familiares envueltos en violencia de género, violaciones, accidentes, suicidios, catástrofes.
- Colaborar en las investigaciones.

MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TENDENCIAS EN ANTROPOLOGÍA: ESCENARIOS DE RIESGO Y ALTERNATIVAS DE POSDESARROLLO

- Desarrollar tareas investigadoras en los escenarios de riesgo desde enfoques de postdesarrollo y contradesarrollo.
- Comprender, interpretar, analizar y explicar los distintos escenarios de riesgo de la sociedad contemporánea así como a identificar (y diferenciar) los discursos, prácticas y políticas de desarrollo y de postdesarrollo.
- Intervenir en escenarios de riesgo (laboral, ecológico, económico, sanitario, multicultural...) desde enfoques de postdesarrollo y contradesarrollo.
- Comprender los mecanismos que se dan en los procesos de cambio y en la búsqueda de alternativas culturales que caracterizan a los movimientos socioculturales actuales.
- Analizar los procesos de intercambio cultural, asimilación y cambio social que se han dado y se dan a partir de los contactos entre actividades procedentes de diferentes culturas.
- Diseñar estrategias alternativas para la transformación social desde enfoques de postdesarrollo o contradesarrollo, desde la política, desde la economía y desde los movimientos sociales.
- Hacer uso de conocimientos teóricos, analíticos y metodológicos para detectar las potencialidades y los límites de las distintas alternativas en los procesos de transformación social.

FACULTAD DE BELLAS ARTES – CAMPUS DE ALTEA

GRADUADO EN BELLAS ARTES

- Desarrollo de proyectos y producciones artísticas.
- Campo del dibujo, escultura, pintura, grabado y estampación, fotografía, video creación y arte sonoro, entornos públicos, performance, escenografía, multimedia y net-art.
- Ilustración y la animación, del diseño gráfico y editorial, audiovisual, de imagen corporativa.
- Dirección creativa y de arte para la industria de la información, la comunicación y el ocio
- Creativo/a multimedia.
- Producciones publicitarias.
- Acciones culturales en la administración pública e instituciones privadas.
- Gestor/a cultural y de arte (museos, galerías de arte, fundaciones y salas de exposiciones).
- Crítico/a de arte.
- Asesor/a de compras de arte.
- Tecnología de la imagen, diseño web, proyectos interactivos, diseño y montaje de exposiciones multimedia.
- Apoyo a docentes.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROYECTO E INVESTIGACIÓN EN ARTE

- Instrumentos conceptuales y materiales para el desarrollo de tu proyecto de investigación en Arte
- Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ORIHUELA

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- Auditorías contable, fiscal y de sistemas de información.
- Gestión financiera, contable y control presupuestario de las empresas.
- Planes de viabilidad.
- Aplicación de las tecnologías de la información.
- Estudios sobre la producción, el gasto y la inversión.
- Comercio exterior y prospectiva de mercados.
- Gestión de personal, Seguridad Social y nóminas.
- Asesoría fiscal.
- Peritaje judicial e intervención en procesos concursales.
- Gestión de entidades bancarias.
- Realizar las tareas de administración y marketing de la empresa.

GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y GESTIÓN PÚBLICA

- Colaboración y asistencia técnica en organizaciones.
- Colaboración en concejalías.
- Asesoramiento político en ayuntamientos.
- Labores de comunicación, mantenimiento y uso de redes sociales, programación y cartelería.
- En el área de fomento, organización de eventos, diseño de campañas comerciales y animación comercial, mantenimiento de censo empresarial, asesoramiento empresarial.

MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACION DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS

- Conocer los contenidos curriculares de las materias relativas a la especialización docente correspondiente, así como el cuerpo de conocimientos didácticos en torno a los procesos de enseñanza y aprendizaje respectivos.
- Planificar, desarrollar y evaluar el proceso de enseñanza y aprendizaje potenciando procesos educativos que faciliten la adquisición de las competencias propias de las respectivas enseñanzas, atendiendo al nivel y formación previa de los estudiantes así como la orientación de los mismos, tanto individualmente como en colaboración con otros docentes y profesionales del centro
- Conocer las características de los estudiantes, sus contextos sociales y motivaciones
- Comprender el desarrollo de la personalidad de los estudiantes y las posibles disfunciones que afectan al aprendizaje.
- Elaborar propuestas basadas en la adquisición de conocimientos, destrezas y aptitudes intelectuales y emocionales.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE -CAMPUS DE ELCHE

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

- Oficina de proyectos, I+D.
- Organización y planificación de servicios: (telefonía, internet, televisión digital).
- Aplicación de sensores y actuadores.
- Diseño de procesadores para sistemas o instalaciones inteligentes.
- Instalaciones de energías renovables y cogeneración.
- Diseño, optimización, mantenimiento y reparación de hardware y redes de comunicación.
- Electrónica de componentes y sistemas de producción.
- Tecnologías de radiocomunicación.
- Control de equipos de vigilancia.
- Funciones de apoyo en gestión y consultoría de sistemas de seguridad.
- Mantenimientos de sistemas de comunicaciones.
- Configuraciones de routers, switches, redes lan, wan.
- Mantenimiento página web, posicionamiento web, programa informático, atención telefónica y al cliente.
- Colaboración en proyectos de investigación.
- Desarrollo de un entorno de programación.
- Asistente en el departamento técnico, trabajos de automatización industrial y programación de terminales gráficos.

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Operación y mantenimiento de plantas de generación de energía eléctrica y de redes eléctricas.
- Control de calidad.
- Producción.
- Oficina de proyectos.
- Gestión energética.
- Instalaciones de energías renovables y cogeneración.
- Diseño, planificación y mantenimiento de redes industriales.
- Desarrollo de proyectos de I+D.
- Organización y planificación.
- Puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones eléctricas.
- Revisión de proyectos eléctricos.
- Supervisión de instalaciones eléctricas.
- Instalación y mantenimiento de equipos de iluminación, sonido profesional, antenas.
- Reparación de equipos electrónicos y electrónica de potencia.
- Elaborar informe de asesoría energética para reducir el consumo eléctrico.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL

- Control de calidad.
- Producción y mantenimiento.
- Técnico en sectores industriales.
- Oficina de proyectos, gestión energética.
- Instalaciones de energías renovables y cogeneración.
- Diseño, planificación y mantenimiento de redes industriales, robots y sistemas automáticos de producción.
- I+D.
- Organización y planificación.
- Ayudante de técnico eléctrico de mantenimiento.

- Control y ajuste de los parámetros del proceso de depuración.
- Aprendizaje sobre el funcionamiento de autómatas.
- Soporte en la gestión de la información: manejo de bases de datos, programación en acces, tratamiento de datos estadísticos, volcado de datos.
- Implementación de hardware.
- Desarrollo de aplicaciones.

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Desarrollo de equipos informáticos.
- Técnico/a de proyectos.
- Analista y programador/a de sistemas.
- Técnico/a en sistemas especializados de teleproceso.
- Diseño de redes de ordenadores y aplicaciones informáticas.
- Tasaciones y peritaciones relacionadas con informática.
- Desarrollo de framework.
- Instalación de sistemas y aplicaciones informáticas.
- Diseño, programación y seguridad de sitios web.
- Virtualización de servidores.
- Implementación de gestor documental.
- Programación y desarrollo de nuevas herramientas y portales web.
- Automatización del proceso de backups.

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

- Control de calidad.
- Producción y mantenimiento.
- Técnico en sectores industriales.
- Oficina de proyectos, gestión energética.
- Instalaciones de energías renovables y cogeneración.
- Diseño, planificación y mantenimiento de redes industriales, robots y sistemas automáticos de producción.
- I+D.
- Organización y planificación.
- Diseño, instalación y puesta en marcha de maquinaria.
- Implantación sistema de gestión de calidad y análisis de eficiencia energética a empresas.
- Revisar, clasificar y unificar la documentación existente entre la oficina técnica y mecanizado.
- Despiece de planillas y control de producción de la planta industrial.
- Control de ejecución de estructura.
- Ejecuciones de proyectos técnicos de reforma.
- Reparación de vehículos comerciales e industriales.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA SOLAR Y RENOVABLES

- Técnicas de realización de proyectos de energías renovables.
- Cubrir las demandas de empresas de diferentes ámbitos: Ingeniería, Auditoría, Normativa y Legislación, Diseño, Dirección de Obra, Investigación, Seguridad, Monitorización y Medio Ambiente.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE INDUSTRIAL

- Diseño y prototipado de un módulo bluetooth.
- Estudiar mejoras para obtener una mejor calificación energética.
- Instalaciones de energías renovables y cogeneración.
- Robots y sistemas automáticos de producción.
- Diseño, planificación y mantenimiento de redes industriales.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Cargos técnicos y directivos en empresas del ámbito de las Telecomunicaciones. Entre ellas destacan los siguientes sectores:

- Telecomunicaciones.
- Informática.
- Electrónica.
- Defensa.
- Aeroespacial
- Automoción.
- Robótica.
- Energías renovables.
- Centros de I+D+I.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ÓPTICA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES TÉRMICAS Y ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Proyectar instalaciones en edificios que, haciendo uso de los medios tecnológicos disponibles, persigan como objetivo principal la eficiencia energética.
- Dominar conceptos teóricos avanzados, que constituyan una continuación de la formación básica adquirida en los estudios de grado, de aplicación en los proyectos de instalaciones en edificios
- Diseñar instalaciones en edificios haciendo uso de buenas prácticas de ingeniería
- Dimensionar instalaciones en edificios haciendo uso de métodos y herramientas informáticas fundamentados desde el punto de vista teórico y contrastados desde el punto de vista práctico
- Observar de forma correcta la normativa de aplicación para las diferentes instalaciones en edificios.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA – CAMPUS DE ORIHUELA

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

- Control de la calidad y seguridad de los alimentos
- Producción de alimentos (fabricación, conservación y distribución)
- Investigación, desarrollo e innovación en alimentos
- Gestión de subproductos de la industria alimentaria
- Gestión comercial en empresas alimentarias
- Asesoría legal, científica y técnica en el sector alimentario
- Auditorías de calidad
- Análisis físico-químico y sensorial de alimentos
- Restauración colectiva
- Nutrición y dietética
- Biotecnología alimentaria
- Formulación y desarrollo de nuevos productos alimentarios.
- Dirección y Organización de empresas alimentarias
- Programas de educación alimentaria y de promoción de la salud.
- Implantación y desarrollo de sistemas de calidad en la industria agroalimentaria.
- Análisis sensorial: determinación de umbrales, selección de jueces, estudios descriptivos y de consumidores, etc.
- Manejo de maquinaria industrial.
- Proyectos de investigación.

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL

- Diseño, planificación y control de explotaciones hortofrutícolas y ganaderas.
- Ingeniería de proyectos: redes de riego, construcciones rurales, electrificación rural, industria alimentaria, invernaderos, etc.
- Paisajismo, proyectos de restauración ambiental y jardinería.
- Biotecnología y biodiversidad agrícola.
- Diseño, fabricación e instalación de maquinaria agrícola y ganadera.
- Diseño y manejo de agrosistemas sostenibles: agricultura ecológica, biodinámica, etc.
- Industrialización y comercialización de productos agrarios y alimentarios.
- Análisis, fertilización y conservación de suelos.
- Estudios de impacto ambiental.
- Patología vegetal: control de plagas y enfermedades en las plantas.
- Energías alternativas y agroenergética.
- Conservación de alimentos.
- Empresas agropecuarias y medioambientales.
- Gestión de residuos y estudios medioambientales.
- Certificación de calidad y medioambiental de la producción agropecuaria y de la industria agroalimentaria.
- Diseño y gestión de viveros agrícolas.
- Estudios hidrológicos y de calidad del agua.
- Diseño y gestión de explotaciones acuícolas.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGROECOLOGÍA, DESARROLLO RURAL Y AGROTURISMO

- Asesoramiento en técnicas y sistemas de producción agrícolas y ganaderas ecológicas
- Reconversión de sistemas agrarios convencionales en ecológicos

- Gestión eficiente de explotaciones agrícolas y ganaderas ecológicas y de empresas de agroturismo
- Planteamiento, ejecución y seguimiento de proyectos de desarrollo rural
- Planteamiento, ejecución y seguimiento de proyectos de Agroturismo
- Diseño y restauración de instalaciones y alojamientos rurales

MÁSTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS

- Desarrollo de proyectos de automatización en instalaciones.
- Sistemas SCADA.
- Aplicaciones para dispositivos móviles.
- Aplicaciones para control en tiempo real.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS E INSTALACIONES

- Consumo energético, medidas de ahorro y eficiencia energética
- Gestión ambiental de la actividad con una adecuada planificación del manejo de los residuos
- Prevención de riesgos laborales
- Evaluación económico-financiera de un proyecto

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

- Asesorar a gestores de residuos en general y orgánicos en particular.
- Gestionar instalaciones de tratamiento de residuos.
- Controlar la calidad de productos fertilizantes y afines.
- Planificar estratégica de gestión de residuos y diseño de planes estratégicos de valorización de éstos.
- Desarrollar un análisis de viabilidad a nivel económico y medioambiental de alternativas de gestión de residuos.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

- Profesión de Ingeniero Agrónomo (Orden CIN 325/2009)
- Construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales
- Investigación

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN FRUTICULTURA

- Técnicas para la protección de los cultivos.
- Técnicas de cultivo más eficientes.
- Técnicas de obtención y selección de nuevos patrones y variedades.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VALORACIÓN, CATASTRO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

- Geoprocesamiento vectorial: agregación, solape y conversión.
- Tablas: capa de eventos, enlace y unión.
- Edición gráfica.
- Realización de proyectos en (gis) para optimización de trabajos de campo en inspección de parcelas para ayudas.
- Optimización de datos, selección de rutas, etc.
- Administración y gestión de datos sobre catastro.
- Contacto con documentación y visita a obras.
- Peritación.
- Medición y presupuesto de obras.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA

- Muestreos en campo, vendimia, vinificación, crianza, conservación, envasado, etiquetado, análisis, control de mostos y vinos.
- Cultivo del viñedo, la elaboración de vinos, mostos y otros derivados de la vid.
- Análisis de los productos elaborados, las condiciones de higiene y almacenaje de productos.
- Comercialización

