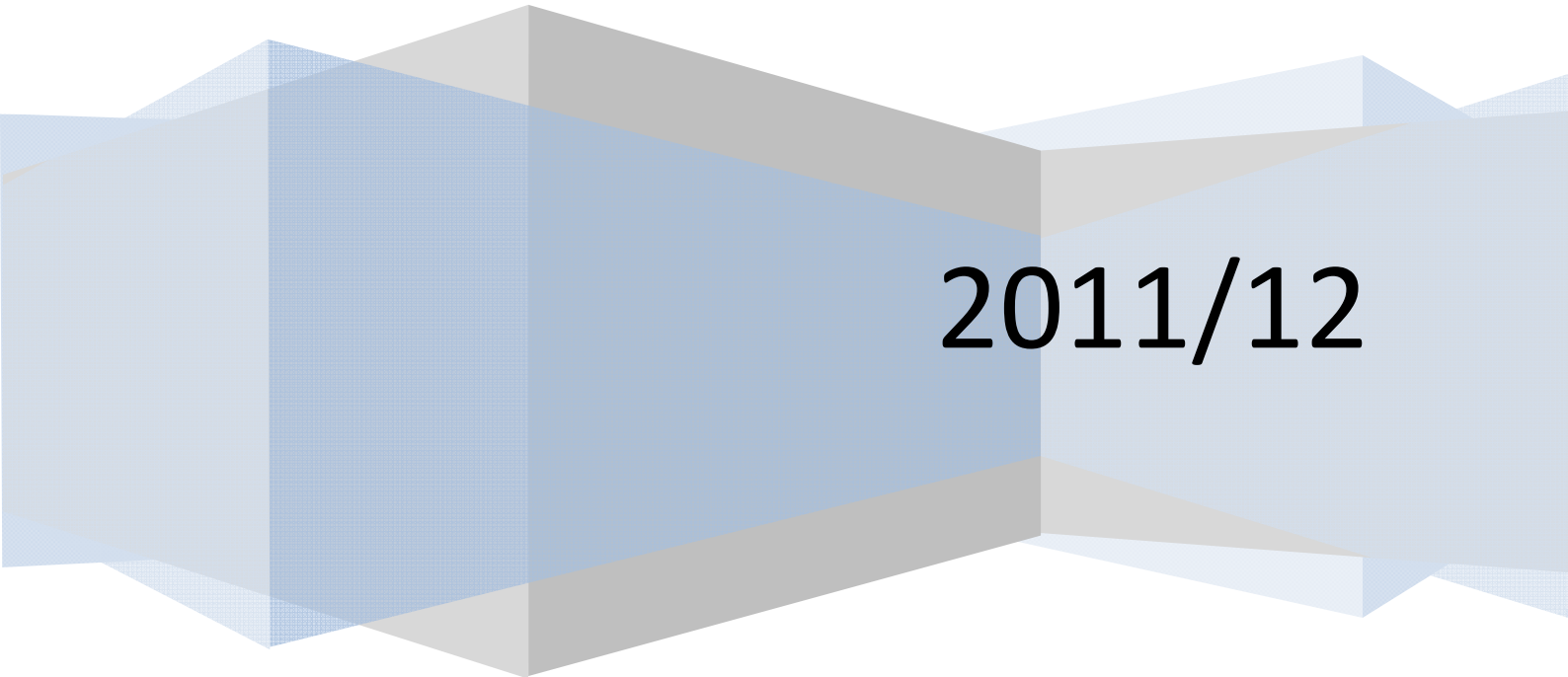


Relación de titulaciones oficiales de la Universidad Miguel Hernández de Elche

[TITULACIONES OFICIALES UMH]



2011/12

RELACIÓN DE TITULACIONES OFICIALES OFERTADAS POR LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ.

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

Contenido

<u>RELACIÓN DE TITULACIONES OFICIALES OFERTADAS POR LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ.</u>	<u>0</u>
<u>TAREAS MÁS REPRESENTATIVAS QUE PUEDEN REALIZAR LOS ESTUDIANTES....</u>	<u>¡Error! Marcador no definido.</u>
<u>FACULTAD DE MEDICINA – CAMPUS DE SAN JOAN D’ALACANT</u>	<u>4</u>
DIPLOMATURA EN FISIOTERAPIA	4
DIPLOMATURA EN TERAPIA OCUPACIONAL	4
DIPLOMATURA EN PODOLOGÍA	4
LICENCIATURA EN MEDICINA	5
<u>FACULTAD DE FARMACIA – CAMPUS DE SAN JOAN D’ALACANT</u>	<u>5</u>
LICENCIATURA EN FARMACIA	5
<u>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS – CAMPUS DE ELCHE</u>	<u>5</u>
LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	5
LICENCIATURA CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	6
<u>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES – CAMPUS DE ELCHE</u>	<u>6</u>
LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	6
DIPLOMATURA EN ESTADÍSTICA	6
LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS.	6
LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES	7
<u>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ELCHE</u>	<u>9</u>
DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES	9
LICENCIATURA EN DERECHO	9
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	9
LICENCIATURA EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS.	10
LICENCIATURA EN INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO	10
LICENCIATURA EN PERIODISMO.	10
LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	11
<u>FACULTAD DE BELLAS ARTES – CAMPUS DE ALTEA</u>	<u>12</u>
LICENCIATURA EN BELLAS ARTES	12
<u>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ORIHUELA</u>	<u>12</u>
LICENCIATURA EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN.	12
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	12
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE – CAMPUS DE ELCHE	13

INGENIERO INDUSTRIAL.....	13
INGENIERÍA DE LOS MATERIALES.....	13
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESPECIALIDAD MECÁNICA).....	13
INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN.....	13
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES (ESPECIALIDAD EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS).....	14
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES (ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN).....	14
<u>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA – CAMPUS DE ORIHUELA.....</u>	<u>15</u>
INGENIERO AGRÓNOMO.....	15
INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS) .	16
INGENIERÍA TÉCNICO AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA)	16
INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS).....	17
INGENIERO TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN	17
LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.....	17
LICENCIATURA EN ENOLOGÍA.....	18
<u>PROGRAMAS OFICIALES DE POSTGRADO.....</u>	<u>19</u>
<u>Campus de Sant Joan</u>	<u>19</u>
MÁSTER EN MEDICINA LABORAL Y SALUD PÚBLICA.....	19
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA. INTERUNIVERSITARIO.....	19
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD PÚBLICA.....	19
MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA	20
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOÉTICA.....	20
MASTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.....	21
<u>Campus de Elche</u>	<u>22</u>
MASTER EN ASESORIA FISCAL	22
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES TÉRMICAS Y ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. EFICIENCIA ENERGÉTICA.....	22
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TRABAJO Y ORGANIZACIONES. PROFESIONAL.....	22
MASTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACIÓN	22
MÁSTER EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS	23
MASTER EN IGUALDAD Y GÉNERO EN EL ÁMBITO PÚBLICO Y PRIVADO.	23
MÁSTER EN PSICOLOGÍA DE LA SALUD	23
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINGENIERÍA.....	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN RENDIMIENTO DEPORTIVO Y SALUD	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIA PSICOLÓGICA PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES	25
MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TENDENCIAS EN ANTROPOLOGÍA: ESCENARIOS DE RIESGO Y ALTERNATIVAS DE POSDESARROLLO	25
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTEGRACIÓN REGIONAL. INTERUNIVERSITARIO	26
<u>Campus de Orihuela</u>	<u>26</u>
MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGROECOLOGÍA, DESARROLLO RURAL Y AGROTURISMO	26

<i>MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS</i>	26
<i>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y CONTROL DE LOS ALIMENTOS</i>	26
<u>Campus de Altea</u>	<u>26</u>
<i>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN TERRITORIO Y PAISAJE</i>	26
<u>Todos los campus</u>	<u>27</u>
<i>MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACION DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS</i>	27

Titulaciones de grado: licenciaturas y diplomaturas

FACULTAD DE MEDICINA – CAMPUS DE SAN JOAN D´ALACANT

DIPLOMATURA EN FISIOTERAPIA

- Fisioterapia en columna vertebral-raquis, así como todas aquellas tareas sobre raquis en general, gimnasia propioceptiva y terapéutica.
- Tareas de fisioterapia deportiva, tales como la asistencia y rehabilitación en gimnasia terapéutica, así como el desarrollo de un programa de prevención, y estudios descriptivos de lesiones por sobrecarga.
- Valoración, diagnóstico y tratamiento fisioterápico en los niños afectados de patologías de la infancia, así como en aquellos con problemas psíquicos y/o motores; manejo de las avd, diferenciación de patologías, bobath, vojta, le metayer, psicomotricidad.
- Electroterapia.
- Tareas de Rehabilitación Fisioterapéutica.
- Fisioterapia de educación especial.
- Fisioterapia en el ámbito de la geriatría.
- Fisioterapia en neurología.
- Fisioterapia en atención primaria.
- Aplicación de tratamientos de electroterapia.
- Aplicación de tratamientos de cinesiterapia.
- Tareas de Exploraciones.
- Tareas administrativas concernientes al gimnasio y tratamientos fisioterapeúticos requeridos.
- Tareas de fisioterapia en atención temprana.
- Tareas de movilización y corrección postural.
- Terapias manuales.

DIPLOMATURA EN TERAPIA OCUPACIONAL

La necesidad social de estos titulados posibilita su participación en distintos ámbitos de atención sociosanitaria tales como:

- Centros Hospitalarios.
- En centros de asistencia primaria.
- Atención a domicilio.
- Otros centros tales como Municipios, centros psiquiátricos, residencias de ancianos, centros de enfermos crónicos, centros penitenciarios, centros de rehabilitación de toxicómanos, unidades de demencias, grupos de autoayuda, asociaciones de personas afectadas, etc.
- En la investigación.
- En actividades de tercera edad

DIPLOMATURA EN PODOLOGÍA

- Diagnóstico y tratamientos de problemas, enfermedades y dolencias relacionadas con la podología.
- Toma de muestras para cultivos y valoración de los resultados.

- Conocimientos en cirugía podológica, tales como Cirugía ungueal, y tratamientos de onicomycosis, cirugía MIS, abierta, curas, tratamiento de úlceras, y heridas propias de la práctica podología y preparación del campo quirúrgico, así como en el acto quirúrgico.
- Quiropedia.
- Ayuda directa al profesional del taller de ortopedia, toma, rectificado y obtención de moldes, así como confección y realización de ortesis plantares, plantillas..
- Historia clínica, hidroponía.
- Organización y actualización de archivos.
- Tareas de curas, e infiltraciones, y vendajes.
- Ayuda en intervenciones quirúrgicas.
- Exploración biomecánica.
- Tareas de consulta y taller.

LICENCIATURA EN MEDICINA

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

FACULTAD DE FARMACIA – CAMPUS DE SAN JOAN D´ALACANT

LICENCIATURA EN FARMACIA

- Tareas propias de la oficina de farmacia.
- Sector público: sanidad y consumo, industria, medio ambiente, etc.
- Sector privado: industria farmacéutica, cosmética, alimentación y dietética, etc.
- Docencia e investigación.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS – CAMPUS DE ELCHE

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA

- Trabajo en empresa privada o pública y centros de enseñanza.
- Administración Pública.
- Servicios Sociales.
- Tareas de formación y asesoramiento de directivos.
- Adaptación e introducción de nuevas técnicas.
- Formación de equipos de trabajo y procesos de selección de personal.
- Actividad pedagógica y de orientación escolar.
- Psicología jurídica en los juzgados de familia y de menores, así como los departamentos de prisiones.
- Psicología deportiva.
- Victimología.
- Violencia de género.

LICENCIATURA CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

- Prácticas RCP Básica (reanimación cardio-pulmonar básica) en el taller de habilidades.
- Entrenamiento deportivo
- Deporte y recreación.
- Iniciación deportiva
- Publicidad y Marketing

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES – CAMPUS DE ELCHE

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

- Análisis de muestras médicas en laboratorios.
- Desempeño funciones de control de calidad, producción y análisis de productos en industrias farmacéuticas, biotecnológicas, alimenticias. etc.
- Tratamiento y gestión de aguas.
- Análisis de residuos contaminantes.
- Ecología molecular.
- Protección del medio ambiente.

DIPLOMATURA EN ESTADÍSTICA

- Recogida y uso de la información para la agricultura, la industria, la administración y la banca (diseño de experimentos, muestreo, análisis de datos, series temporales y teoría de colas y análisis de localización).
- Integración de la estadística en la planificación empresarial, (planificación de la producción.
- Diseño y tratamiento de base de datos
- Gestión y planificación de inventarios y stocks. Mejora de la calidad y de la productividad.

LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS.

- Recogida y uso de la información para la agricultura, la industria, la administración y la banca (diseño de experimentos, muestreo, análisis de datos, series temporales y teoría de colas y análisis de localización).
- Integración de la estadística en la planificación empresarial, (planificación de la producción).
- Desarrollo de nuevos productos y todo el proceso de innovación (Investigación de mercado y diseño de experimentos).
- Evaluación de las necesidades y expectativas de los consumidores. Toma de decisiones (optimización y teoría de juegos).
- Estudio del proceso educativo en sus diferentes niveles y aspectos, (muestreo y análisis de datos).
- Diseño de una red de servicios de emergencia: ambulancias y estaciones de bomberos, (análisis de localización).
- Desarrollo de los métodos estadísticos para contribuir a la mejora de la calidad, productividad y competitividad de la empresa.
- Diseño y tratamiento de base de datos.

- Gestión y planificación de inventarios y stocks.
- Mejora de la calidad y de la productividad.

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

- Agente medioambiental.
- Control y gestión de espacios naturales.
- Gestor de Parques Naturales.
- Consultoría de empresas
- Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental (UNE EN ISO-14000 y EMAS).
- Ecoetiquetado y garantía ambiental.
- Asesoramiento en normativa y legislación ambiental.
- Diseño de políticas ambientales. Calidad ambiental.
- Análisis de ciclos de vida y costes ambientales.
- Educación ambiental.
- Formación específica en temas medioambientales.
- Estudios sobre calidad de vida.
- Toxicología y salud pública.
- Coordinación de Agendas 21 Locales y regionales.
- Implantación de energías renovables (solar, eólica, ...) en el medio rural y urbano.
- Promoción del turismo ecológico.
- Coordinación y supervisión de programas de cooperación y desarrollo ambiental.
- Ética ambiental y desarrollo genético.
- Estudio de los ecosistemas.
- Estudios de biodiversidad animal.
- Estudios de biodiversidad vegetal.
- Paisajismo.
- Control analítico de los ecosistemas.
- Ecotoxicología.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental (Ley 2/1989 y Decreto 162/1990).
- Estimación de Impacto Ambiental.
- Diagnósticos e informes medioambientales.
- Control, autorizaciones y licencias ambientales de actividades.
- Comunicación y mediación en conflictos ambientales.
- Gestión medioambiental.
- Implantación y desarrollo de Sistemas de Gestión Ambiental.
- Planes de gestión de residuos urbanos, industriales y agropecuarios.
- Medida y análisis de aguas residuales y emisiones atmosféricas.
- Tratamiento, inertización y reutilización de residuos peligrosos.
- Depuración, potabilización y tratamiento de aguas.
- Depuración y minimización de emisiones gaseosas.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Gestión y planificación de espacios naturales y zonas protegidas.
- Gestión y conservación de zonas litorales.
- Gestión pesquera y cinegética.
- Agricultura ecológica.
- Planificación y conservación de itinerarios de alto valor ecológico.
- Planificación de recuperaciones faunísticas y florísticas.
- Valoración económica de Recursos Naturales.

- Técnicas de evaluación y planificación ambiental.
- Planificación sobre la base del desarrollo sostenible.
- Auditorías y diagnosis ambientales territoriales.
- Ordenación del territorio: adecuación de espacios y actividades.
- Prevención y control de la contaminación.
- Estudio sobre impactos paisajísticos y actividades antrópicas.
- Restauración de sistemas alterados.
- Restauración de la cubierta vegetal y reforestación.
- Restauración de suelos contaminados y zonas degradadas para nuevos usos.
- Recuperación de sistemas acuáticos alterados.
- Restauración de zonas sometidas a actividades extractivas.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ELCHE

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

- Formalización de toda la documentación laboral de la empresa.
- Confección de nóminas.
- Formalización de liquidaciones y cuotas de la Seguridad Social.
- Formalización de los modelos de cotización, altas y bajas de afiliados, solicitud de prestaciones, tramitación de expedientes de cesación de trabajo y consiguiente percepción de la prestación por desempleo, y cuantos asuntos se relacionen con los regímenes especiales de la seguridad social.
- Estudios salariales.
- Preparación de contratos de trabajo.
- Liquidaciones, censos, etc.
- Aplicación de técnicas sociolaborales.
- Organización y métodos de trabajo.
- Reclutamiento, selección y acogida de personal.
- Gestión de rupturas laborales.
- Formación y desarrollo de recursos humanos.
- Planificación de las carreras profesionales.
- Evaluación del rendimiento.
- Administración de las retribuciones.
- Estudio, preparación y discusión de los convenios colectivos sindicales, pactos de empresa, etc.
- Estudio y aplicación de las normas tendentes a la prevención y cobertura de riesgos laborales.
- En general, todas las funciones de un departamento de Recursos Humanos.

LICENCIATURA EN DERECHO

- Asesoramiento en temas jurídicos
- Asesoramiento en temas fiscales y contables
- Asesoramiento en temas de la propiedad
- Asesoramiento en Derecho comunitario
- Administración de empresas

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- Asesoría de empresas: contabilidad, tributación, gestión de recursos humanos, organización de la empresa, etc.
- Auditor fiscal y contable.
- Tareas en la Administración Pública.
- Tareas propias de entidades financieras: banca, cajas de ahorros, cooperativas de crédito, etc.
- Dirección de empresas en departamentos de presupuestos, contabilidad, finanzas, personal, tributos, marketing, derecho, etc.

LICENCIATURA EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

- Diseño de estrategias, puesta en marcha, dirección y control de todos los aspectos financieros de la empresa (áreas de contabilidad, control de gestión y tesorería).
- Optimización de la política financiera de una empresa, definiendo los principales procesos contables y financieros.
- Realización de estudios financieros de diverso tipo: controles de gastos, análisis de inversiones, alternativas de inversión y modo de financiación, etc. Primando el diseño de la correcta gestión de cada área o apartado contemplado.
- Dirigir y coordinar los procesos y políticas de una compañía, de acuerdo con las previsiones y objetivos enunciados, manteniendo relaciones y negociaciones con entidades financieras.
- Analizar la información de carácter financiero, así como los balances y cuentas de resultados de la empresa, desarrollando controles y sistemas contables y financieros.
- Supervisar la administración económica y financiera de una compañía, estableciendo los procesos más eficaces y las medidas necesarias para mejorar la rentabilidad y competitividad empresarial.
- Realización de presupuestos y pronósticos de carácter financiero, tanto a nivel de toda la empresa como de un área determinada.
- Elaboración de normas y notas técnicas de los distintos ramos de los seguros, provisiones técnicas, negociación de contratos (reaseguros), valoraciones actuariales, etc.
- Seguimiento de riesgos y coberturas, gestión de activos y pasivos, así como cumplimientos de normas económico-financieras, para alcanzar los objetivos de la compañía.
- Cualquiera de contenido específico como: analista financiero, de riesgos, director financiero, auditor interno, director de oficina bancaria, compañía de seguros, etc.

LICENCIATURA EN INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO

- Estudios sobre investigación de mercados.
- Servicio y atención al cliente.
- Marketing directo.
- Estudios de merchandising.
- Diseño del plan de marketing.
- Estudio sobre los hábitos de los consumidores.
- Marketing mix (precio, producto, distribución, promoción, mercado).
- Análisis de la competencia.
- Plan de fidelización de clientes.
- Previsión de ventas y gestión de stocks.
- Planificación, ejecución y análisis de encuestas sobre satisfacción de los clientes.

LICENCIATURA EN PERIODISMO

- Acudir a ruedas de prensa, redactar noticias, sacar cortes de voz y radio.
- Animación infantil.
- Apoyo a la redacción de informativos de Radiotelevisión Valenciana y redacción y producción de noticias.
- Ayudante de redacción y directora de un programa de televisión.
- Dossier de prensa, notas de prensa, tareas propias del gabinete de comunicación.
- Elaboración de los contenidos de una revista para difundir la oferta formativa de la UMH.
- Labores de redacción en la sección de sociedad.

- Periodista en prensa
- Redacción.
- Redacción de texto y ediciones de contenido.
- Redacción en medios audiovisuales, radiofónicos e Internet.
- Redacción, locución noticias informativas.
- Relaciones con medios de comunicación, notas de prensa, favorecer la presencia en medios, etc. Nivel interno. Recopilación de información., asesorar en la relación con los medios.
- Ruedas de prensa, comunicados de prensa, relación con los medios y con el equipo, entrevistas a jugadores, partidos locales...laborales de jefe de prensa.
- Tareas de redacción periodística para medios audiovisuales, radiofónicos e Internet.
- Tareas en el gabinete de prensa
- Redactor de noticias.

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

- Unidades de investigación socio-cultural de instituciones y organismos oficiales.
- Trabajos en la Administración pública, centros de enseñanza, de investigación y sanitarios.
- Empresas consultoras de estudios sociales.
- Gestión del patrimonio histórico, cultural y etnográfico.
- Intervención y mediación sociocultural en esferas como drogodependencias, migraciones y otras manifestaciones de marginación socio-económica.
- Cooperación internacional al co-desarrollo mediante el diseño, asesoramiento, realización y seguimiento de programas en ONG's y administraciones públicas.
- Gestión cultural de museos, galerías de arte u otras entidades de con fines similares.

FACULTAD DE BELLAS ARTES – CAMPUS DE ALTEA

LICENCIATURA EN BELLAS ARTES

- Profesor de enseñanzas artísticas.
- Restaurador artístico.
- Dibujante.
- Docente de dibujo, delineación y diseño.
- Artista pintor.
- Escultor.
- Conservación y gestión del patrimonio.
- Diapositivas, audio, luz, imagen.
- Fotografía, vídeo, hierro, madera.
- Prácticas en laboratorios de imagen y nuevos medios.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS – CAMPUS DE ORIHUELA

LICENCIATURA EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN.

- Estudio y asesorías en empresas.
- Departamentos de exportación-importación.
- Asesoramiento en investigación sobre opinión pública, comportamiento político y comunicación.
- Empresas relacionadas con el comercio exterior.
- Cuerpo diplomático.
- Gabinetes de información.
- Investigación de comportamientos políticos y transformaciones institucionales.
- Administración Pública estatal, autonómica y local: dirección de recursos humanos, gestión pública, y asesoramiento técnico.
- Tareas de marketing, de consumo, opinión, urbanismo o publicidad.
- Tareas de dirección internacional de la empresa.
- Gestión de la contabilidad pública.
- Análisis de recursos, el asesoramiento y la gestión de servicios en las instituciones no lucrativas y organizaciones no gubernamentales, así como en partidos políticos, sindicatos y asociaciones cívicas.

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- Asesoría de empresas: contabilidad, tributación, gestión de recursos humanos, organización de la empresa, etc.
- Auditor fiscal y contable.
- Tareas en la Administración Pública.
- Tareas propias de entidades financieras: banca, cajas de ahorros, cooperativas de crédito, etc.
- Dirección de empresas en departamentos de presupuestos, contabilidad, finanzas, personal, tributos, marketing, derecho, etc.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE – CAMPUS DE ELCHE

INGENIERO INDUSTRIAL

- Elaboración de proyectos de ingeniería (edificaciones industriales, estaciones de depuración o tratamiento de residuos, instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, etc.).
- Tareas de seguimiento y dirección en la ejecución de proyectos.
- Implementación de criterios de calidad y normas ISO en empresas.
- Labores de gestión y administración de empresas.
- Control y optimización de procesos productivos.
- Estudios de viabilidad de proyectos.
- Diseño de máquinas y componentes mecánicos.
- Mantenimiento mecánico.
- Elaboración de documentación y manuales técnicos.
- Trabajos de mecanizado, prototipado y conformado en general.
- Fabricación asistida por computador (CAM)
- Automatización de procesos productivos.
- Diseño, implementación y puesta en marcha de sistemas robotizados para la industria.
- Desarrollo de sistemas de control de calidad o automatización basados en visión artificial.
- Desarrollo de sistemas SCADA para la monitorización de procesos productivos.
- Planificación, diseño e implementación de redes industriales para la interconexión de los distintos equipos, máquinas y sensores en procesos de fabricación.

INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

- Termodinámica y electroquímica de la corrosión; oxidación. Corrosión acuosa. Tipos de corrosión. Técnicas de protección; protección catódica, protección anódica, inhibidores, pinturas y recubrimientos.
- Biomateriales cerámicos, metálicos, poliméricos y compuestos.
- Propiedades químicas y físico-químicas de los biomateriales.
- Procesos y sistemas de fabricación. Diseño y ensayo de máquinas. Técnicas de edición y control de calidad.
- Organización industrial y sistemas productivos.
- Fabricación y obtención de materiales electrónicos. Aplicación a sistemas y componentes electrónicos

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESPECIALIDAD MECÁNICA)

- Elaboración de proyectos y producción
- Mantenimiento y explotación industrial
- Control de calidad e inspección técnica
- Diseño Industrial
- Dirección de taller mecánico
- Fabricación por computador
- Diseño de procesos mecánicos

INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN

- Diseño de proyectos.

- Labores comerciales.
- Investigación y Desarrollo.
- Participación en la gestión de empresas.

INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES (ESPECIALIDAD EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS)

- Estudio de sistemas y subsistemas electrónicos.
- Estudio del diseño y funcionamiento de ordenadores.
- Manejo y reparación de ordenadores.
- Aplicación electrónica a las comunicaciones.
- Radiocomunicación terrestre y marítima.
- Diseño de sistemas.
- Colaboración en la puesta a punto de nuevas prácticas docentes, construcción de sistemas experimentales para investigación.
- Diseño y desarrollo de circuitos electrónicos. Calibración de equipos.
- Programación.
- Mantenimiento y mejora de redes, comunicaciones internas.

INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES (ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN)

- Construcción de redes electrónicas de telecomunicación.
- Sistemas de conmutación y transmisión.
- Tecnologías de radiocomunicación.
- Transmisión de datos.
- Comunicación por satélite.
- Medios audiovisuales.
- Certificaciones técnicas.
- Investigación.
- Diseño de páginas Web y de hardware.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA – CAMPUS DE ORIHUELA

INGENIERO AGRÓNOMO

- Estudio y planificación de cultivos, estudios edafológicos, elección de variedades, sistemas de cultivo, plantaciones frutales, introducción de nuevas tecnologías, lucha contra las plagas y enfermedades de las plantas cultivadas.
- Estudio y planificación de explotaciones, elección de razas, sistema de manejo, implantación de praderas, cultivos forrajeros, alimentación y racionamiento del ganado.
- Invernaderos, silos y almacenes de grano, alojamiento de ganaderos, secaderos, plantas deshidratadoras de forraje, fábricas de piensos, centro de selección de semillas y naves agrícolas.
- Almazaras, industrias de aderezo de aceitunas, plantas de envasado, bodegas: Elaboración y crianza de vinos, extracción y tratamiento de mostos, fabricación de licores y cervezas, industria del vinagre, centrales lecheras, industrias de derivados lácteos, fabricas de queso, mataderos, salas de despiece, fabricas de embutidos salados y curados de jamones, almacenes frigoríficos, instalaciones de congelación de alimentos y productos agrícolas, fabricas de harinas y derivados, panificación, industrias de conservas vegetales, industrias del champiñón, centrales hortofrutícolas, plantas de manipulación, envasado de frutas y hortalizas, fábricas de zumos, concentrados y cremogenados de frutas.
- Análisis de suelos, fertilización y enmienda de suelos agrícolas.
- Estudios hidrológicos, estudio suelo-planta-agua, drenajes, transformaciones en regadíos, nivelaciones y sistematizaciones, instalaciones de riego, canales y acequias, almacenamiento de agua, calidad de las aguas, utilización y tratamiento de aguas residuales y salinas.
- Valoración de empresas agroindustriales, valoración de fincas rústicas, valoración de construcciones e instalaciones agrícolas, tasación de activos, peritaciones de fincas, valoración de cosechas.
- Estructuras e infraestructuras rurales, recursos naturales, ecología y paisaje, jardinería.
- Topografía y fotogrametría, teledetección.
- Gestión de empresas, estrategias de marketing, contabilidad empresarial agraria, política económica, seguros agrarios.
- Técnicas constructivas y de instalación, proyectos de desarrollo rural, proyectos ambientales.
- Reproducción y multiplicación vegetal. Producción de semillas y plantas de viveros, fisiología de la producción animal, mejora y selección zootécnica.
- Prevención y diagnóstico de enfermedades y plagas, medios de lucha, tratamientos, afecciones no parasitarias.
- Energías alternativas, biocombustibles.
- Desarrollo y aplicación de las tecnologías en la producción agrícola.
- Desarrollo y aplicación de las tecnologías en la producción ganadera.
- Organización y gestión de empresas agrarias.
- Desempeño en labores de transformación de productos.
- Administración e informatización de empresas agrarias.
- Análisis de alimentos.
- Tecnologías post - recolección.
- Estudios microbiológicos de alimentos.
- Control de calidad en procesos industriales.

- Protección de cultivos y conservación de alimentos.
- Estudio de la fabricación y transformación de alimentos.
- Comercialización agroindustrial.
- Análisis químicos de materias primas frigoríficas.
- Elaboración, fabricación, y despiece de productos cárnicos frescos y elaborados.
- Control de calidad del vino en: medida del grado alcohólico, acidez total, volátil, y ph.
- Control en procesos de técnica de embotellamiento del vino.

INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS)

- Diseño de establecimientos para el alojamiento del ganado.
- Cuidado en la nutrición animal.
- Estudio y planificación de cultivos.
- Estudios edafológicos y climatológicos.
- Alimentación, supervisión y cuidado de los animales así como otras practicas ganaderas como inseminaciones, asistencia a partos.
- Auxiliar de acuicultura.
- Ciclo de pigmento, control de plagas y enfermedades, abonado, riego , recolección y labores de cultivo.
- Colaboración en la elaboración de proyectos.
- Colaboración en prácticas y trabajos de investigación.
- Colaboración en mantenimiento de colecciones frutales y hortícolas.
- Control de ensayos en campo experimental de variedades frutales y hortícolas, control de plagas, control de parcelas experimentales de nuevas variedades hortofrutícolas, control de registro de tª max. y min., ayudante en tareas de compra de fertilizantes y control de personal.
- Formación en la fabricación de piensos compuestos.
- Manejo de granja de selección cunicola.
- Mediciones topográficas y elaboración de presupuestos.
- Ordeño mecánico, preparación de piensos, vacunaciones y extracción de sangre
- Manejo de diferentes sistemas de riegos y cultivos.
- Preparación material laboratorio.
- Producción integrada, control de plagas en campo.
- Tareas de mantenimiento de depuradora, tratamiento de residuos y analíticas de aguas y residuos.
- Tasaciones hortalizas-frutales. Realización de proyectos. Sanidad vegetal. expedientes técnicos.
- Todos los aspectos relacionados con la producción de planta ornamental.
- Tratamientos químicos.
- Valor nutritivo de alimentos ganado, capacidad de ingestión de forraje y fibra de dicho alimento. características químicas de productos lácticos.

INGENIERÍA TÉCNICO AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA)

- Diseño y organización de Jardines.
- Análisis de cultivos.
- Estudios sobre técnicas de riego.
- Análisis y control de plagas y enfermedades en los cultivos.

- Estudios y análisis de agua potables, riegos, residuales y tierra para los cultivos.
- Diseño de riegos, redes de suministro y drenajes para los cultivos.
- Protección y abono de cultivos.
- Elaboración de informes agronómicos sobre el estado nutricional de los distintos Cultivos.
- Diseño de planes de tratamiento mediante productos fitosanitarios.
- Estudio de la comercialización agroalimentaria.
- Estudio sobre planificación y protección de cultivos.
- Plantación de frutales.
- Medir y catalogar la categoría de los distintos tipos de cereales.

INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (ESPECIALIDAD EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS)

- Análisis de alimentos.
- Tecnologías post-recolección.
- Estudios microbiológicos de alimentos.
- Control de calidad en procesos industriales.
- Protección de cultivos y conservación de alimentos.
- Estudio de la fabricación y transformación de alimentos.
- Comercialización agroindustrial.
- Análisis químicos de materias primas frigoríficas.
- Elaboración, fabricación y despiece de productos cárnicos frescos y elaborados.
- Control de calidad del vino en : medida del grado alcohólico, acidez total, volátil, y ph.
- Control en procesos de técnica de embotellamiento del vino.

INGENIERO TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

- Diseño y desarrollo de proyectos informáticos.
- Instalación de sistemas y aplicaciones informáticas.
- Integración de nuevas tecnologías en la empresa
- I+D informática, instalación, desarrollo, formación, servicio técnico.
- Diseño, seguridad y mantenimiento de redes informáticas.
- Diseño, programación y seguridad de sitios Web.
- Mantenimiento y puesta a punto de servidores informáticos.
- Investigación
- I+D informática, instalación, desarrollo, formación, servicio técnico.
- Instalación de sistemas y aplicaciones informáticas y de telecomunicaciones.
- Mantenimiento y mejora de redes, comunicaciones internas.

LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

- Desarrollo de I+D.
- Estudios en tecnología de frío.
- Control de la producción de alimentos.
- Inspección y control microbiológico de todo tipo de alimentos.

- Análisis y control de la calidad de los alimentos.
- Estudio microbiológicos de alimentos.
- Conservación de alimentos.
- Estudio de la fabricación y transformación de alimentos.

LICENCIATURA EN ENOLOGÍA

- Desarrollo de I+D.
- Cata de vinos.
- Estructura composición y maduración de la uva. Fermentaciones y Vinificación. Crianza biológica.
- Levaduras y Fermentación alcohólica. Bacterias lácticas y fermentación maloláctica. Otras fermentaciones. Bacterias acéticas. Análisis y Control microbiológico de mostos y vinos. Genética de los microorganismos de la vinificación. Alteraciones del vino de origen microbiano.
- Mercadotecnia vitivinícola. Contabilidad y Gestión.
- Seguimiento de la vinificación y de las prácticas enológicas más habituales.
- Seguimiento del ciclo biológico de la vid y de las prácticas de su cultivo. Prácticas de campo.
- Composición y evolución del vino. Acidez y ph. Fenómenos coloidales. Fenómenos de oxidorreducción. Precipitación química de la crianza. Análisis y Control Químico. Análisis automatizados.
- Fenómenos y tratamientos prefermentativos. Vinificación. Crianza. Tratamientos del vino. Análisis Sensorial. Productos de la viña y el vino y derivados: Uva de mesa y uva pasa, mostos, aguardientes y destilados, vinagre. Ingeniería Enológica: Diseño de instalaciones.
- Técnicas de cultivo y protección.
- Aditivos enológicos. Envases y embalajes. Materiales poliméricos en instalaciones bodegueras. Otros medios auxiliares.
- Marketing agrario y alimentario. Planificación comercial en la empresa vitivinícola. Investigación de mercados vitivinícolas. Marketing internacional de productos vitivinícolas.
- Gestión de la producción financiera, contable y fiscal de la empresa vitivinícola.

PROGRAMAS OFICIALES DE POSTGRADO

Campus de Sant Joan

MÁSTER EN MEDICINA LABORAL Y SALUD PÚBLICA

- Realización y análisis de encuestas sobre estilos de vida, consumo de alimentos y valoración del estado de salud de interés para el sector salud, alimentario, farmacéutico, etc.
- Realización y análisis de estudios epidemiológicos (investigación)
- Control y vigilancia de indicadores en servicios sanitarios (Administración Sanitaria)
- Colaboración en la gestión y administración (Servicios sanitarios)
- En general, cualquier actividad para colaborar en el análisis de situaciones, recogida y análisis de datos generados en el sector salud para facilitar la toma de decisiones

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA. INTERUNIVERSITARIO

- Desarrollar competencias avanzadas en la Investigación aplicada a la práctica clínica.

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.
- Aplicar la dinámica de trabajar con grupos.
- Establecer el primer contacto con el mundo de la salud pública, la investigación y los servicios sanitarios.
- Conocer las características generales de la relación interpersonal y los principios éticos en el mundo laboral.
- 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.

MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION CLINICA Y QUIRURGICA

- Conocer los fundamentos del Método Científico en la Investigación Clínica.

- Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.
- Ser capaz de formular un proyecto de investigación, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.
- Saber comunicar de una manera clara los resultados de la Investigación Científica.
- Tener, en su actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.
- Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información biomédica para obtener, organizar, interpretar y aplicar la información científica y sanitaria.
- Conocer los fundamentos de la Investigación Experimental, y el comportamiento del personal investigador en el laboratorio de investigación.
- Conocer la importancia de la Investigación Experimental y cómo se transfieren sus resultados a la práctica clínica.
- Aplicar los fundamentos de la investigación a las Ciencias de la Visión.
- Conocer las buenas prácticas de laboratorio, las principales técnicas analíticas que se utilizan en el laboratorio experimental y las técnicas básicas en biología molecular.
- Conocer los conceptos básicos, objetivos y funciones de la Medicina del Trabajo y las patologías de origen laboral.
- Conocer los fundamentos médico-legales de la valoración del daño corporal y del daño a las personas en el ámbito del derecho penal, civil, laboral y de la Seguridad Social.

MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA

- Formular un problema de investigación.
- Diseñar, planificar y aplicar una investigación científica.
- Diseñar, planificar y aplicar una investigación científica para valorar la eficacia, la efectividad y eficiencia terapéutica.
- Conocer las bases para establecer hipótesis respecto a un caso concreto y, a partir de ellas, saber deducir enunciados contrastables.
- Saber cómo acceder a la literatura científica y la información existente en relación con el problema a investigar.
- Realizar técnicas de muestreo y formas de conseguir la participación de diferentes contextos y personas como objeto de investigación.
- Utilizar las técnicas de recogida y registro de datos.
- Saber utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación para la difusión del conocimiento.

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOÉTICA

- Contribuir al desarrollo de la bioética.
- Acreditar a aquéllos que quieran colaborar en los Comités de ética de investigación o asistenciales.
- Proporcionar una base adecuada a los profesionales de la salud de forma que puedan hacer frente a los aspectos éticos que presenta su labor profesional.
- Facilitar conocimientos de bioética a profesionales de áreas no sanitarias que estén interesados/as.
- Saber enfrentarse a los dilemas éticos, del inicio y final de la vida humana.
- Reconocer la dignidad de toda persona y saber argumentar su defensa.
- Potenciar el carácter pluridisciplinar para la resolución de los dilemas éticos complejos

- Desarrollar la capacidad de trabajar en equipo
- Consecución de un mayor rigor científico y enriquecimiento personal aplicado al propio trabajo.

MASTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Saber estimar los riesgos en materia de seguridad, higiene, ergonomía y psicología, siguiendo criterios cualitativos y cuantitativos.
- Saber realizar el análisis, evaluación y control de los riesgos específicos, así como aplicar las medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.
- Poder 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).

Campus de elche

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 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.

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

- Director de Recursos Humanos.
- Gestor programación: Riesgos Laborales.
- Orientador Laboral
- Consultor organizacional

MASTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACIÓN

- Integrar conocimientos y formular juicios a partir de información limitada o incompleta.
- Aplicar conocimientos y resolver problemas en entornos nuevos y contextos multidisciplinares.
- Adquirir habilidades de aprendizaje para lograr autonomía y autodirección.
- Comunicar conclusiones de forma clara.
- Adquirir capacidad de gestión y organización de la información.
- Adquirir comunicación oral y escrita en la lengua nativa y en inglés, en el ámbito de la documentación científica en Ingeniería.
- Capacidad de comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de habilidades relacionadas.
- Capacidad de concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso de investigación.

- Capacidad para realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
- Adquirir conocimientos que aporten una base para ser original en el desarrollo y/o aplicación de ideas en un contexto de investigación.
- Compromiso ético y responsabilidad en el trabajo
- Motivación e interés por los contenidos didácticos y por alcanzar los objetivos propuestos.
- Desarrollo de herramientas para valorar la calidad.

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.

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

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 BIOINGENIERÍA

- 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 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

- Proporcionar a los estudiantes una formación avanzada, especializada y multidisciplinar en Terapia psicológica con niños y adolescentes.
- Adquirir los conocimientos científicos necesarios para comprender, interpretar, analizar y explicar el comportamiento infantil y adolescente.
- Aprender las destrezas y habilidades básicas para evaluar e intervenir en el ámbito individual y social, promoviendo y mejorando la salud mental y la calidad de vida en este periodo evolutivo.
- Desarrollar el compromiso de los estudiantes con los principios éticos y deontológicos de la profesión de psicólogo con la población infanto-juvenil.
- El Máster en Terapia Psicológica con Niños y Adolescentes posee un plan de estudios que proporciona al estudiante una base sólida de conocimientos y habilidades sobre la psicología infanto-juvenil, que le facilita su acceso a las principales salidas profesionales vinculadas a esta especialización.
- Preparar a los estudiantes como profesionales competentes en la intervención psicológica con niños y adolescentes, siguiendo un modelo de preparación científico-profesional, que asume que una buena preparación como profesional implica la adquisición de competencias tanto profesionales como de investigación.
- Proporcionar a los estudiantes una base sólida y equilibrada de conocimientos psicológicos y habilidades prácticas relacionadas con la 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.

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.
- Adoptar un enfoque crítico que sea coherente con los derechos fundamentales y la igualdad entre hombres y mujeres, con los principios de igualdad de oportunidades y accesibilidad universal de las personas con discapacidad, y con los valores propios de una cultura de paz y de los valores democráticos.
- 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.
- Adoptar, como científicos sociales, una postura analítica y crítica para enfrentar la definición de cualquier problemática en escenarios tan contemporáneos como los que se enmarcan dentro de la antropología del riesgo en la globalización, en el cuerpo y en el género.

- 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.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTEGRACIÓN REGIONAL. INTERUNIVERSITARIO

Campus de Orihuela

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 GESTIÓN, TRATAMIENTO Y VALORACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y CONTROL DE LOS ALIMENTOS

Campus de Altea

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN TERRITORIO Y PAISAJE

- El estudio de los conceptos de Territorio y Paisaje y su implicación en el modelo de desarrollo de nuestra sociedad desde una perspectiva multidisciplinar, a la vez que fomentar en los estudiantes el análisis de las diversas metodologías de estudio posibles sobre la Historia de la Cultura y las Bellas Artes.
- La formación a través de este programa transdisciplinar, basada en el entorno conceptual del "Territorio y Paisaje" está dispuesta para que los/las estudiantes desarrollen un marco de actuación sistemático que desarrolle la complejidad de los distintos prismas de las disciplinas tratadas.
- proporcionar a los estudiantes los medios para que adquieran la formación de investigadores en el campo de los territorios artísticos contemporáneos.
- proporcionar a los estudiantes los conocimientos y las herramientas para que se introduzcan en el sistema-procedimiento de los procesos de investigación: conocimientos teóricos, metodológicos y prácticos.

Todos los campus

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

