



Catálogo docente COIL



Catálogo COIL

Este catálogo COIL (Collaborative Online International Learning) incluye al profesorado de la Universidad de Cádiz que ofrece asignaturas susceptibles de desarrollarse en formato de colaboración internacional online.

El contenido está estructurado por ramas de conocimiento para facilitar la consulta: Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, e Ingeniería y Arquitectura.

Dentro de cada rama, cada profesor detalla las asignaturas que proponen para COIL, incluyendo su denominación, una breve descripción, el idioma en el que se imparten, el semestre correspondiente y el grado al que pertenecen.

Ramas de conocimiento

Arte y Humanidades

Ciencias

Ciencias de la Salud

**Ciencias Sociales y
Jurídicas**

Ingeniería y Arquitectura

Arte y Humanidades



Francisco Javier de Cos Ruiz

Asignaturas propuestas para COIL

Profesor
Colaborador



francisco.decos@uca.es

DEPARTAMENTO

Filología

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Lengua Española

La lengua española en la comunicación

Asignatura centrada en el uso estratégico del español como herramienta de comunicación profesional en publicidad y relaciones públicas, desarrollando competencias en corrección normativa, redacción persuasiva, análisis discursivo, coherencia y adecuación del mensaje al medio y destinatario.

Grado en Publicidad y
Relaciones Públicas

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español

Elaboración y corrección de textos en español en los medios de comunicación

Asignatura de cuarto curso que ofrece una formación avanzada en la producción y revisión de textos periodísticos desde una perspectiva de lingüística aplicada, analizando los principios normativos, los criterios estilísticos y discursivos de los distintos géneros informativos y las convenciones ortotipográficas que rigen la comunicación profesional.

Grado en Lingüística y Lenguas
Aplicadas

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Isabel Gallego Gallardo

Profesora
Colaboradora



isabel.gallego@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Filología Francesa e Inglesa

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Área de alemán

Asignaturas propuestas para COIL

Alemán Turístico III

La asignatura se desarrolla en alemán y está centrada en el desarrollo de los contenidos de la asignatura en contextos propios del ámbito turístico

Grado en Turismo

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Alemán

Alemán Turístico IV: Atención a grupos y hablar en público

La asignatura se centra en la creación de contextos de habla relacionados con el ámbito turístico

Grado en Turismo

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Alemán

Pedro Trapero Fernández

Asignaturas propuestas para COIL

Pl. Investigador
Posdoctoral
Ramón y Cajal



pedro.trapero@uca.es

DEPARTAMENTO

Historia, Geografía y
Filosofía

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Historia Antigua

Historia de las culturas

Puede ser esta u otra asignatura, pero sería una asignatura de Humanidades con alumnos de 4 de carrera, donde vemos la cultura desde época antigua

Grado en Humanidades

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés

Máster Patrimonio

Tengo varios módulos de máster que también podrían ser interesantes, especialmente los que tienen que ver con la parte de patrimonio

Máster Patrimonio

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés



Pedro Jesús Arenas Granados

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Contratado
Doctor



pedro.arenas@uca.es

DEPARTAMENTO

Historia, Geografía y
Filosofía

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Análisis Geográfico Regional

Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)

Políticas públicas y sostenibilidad litoral. Gobernanza Costero marina.
Instrumentos estratégicos para la gestión del litoral. Ideas políticas, económicas:
y Sostenibilidad mas allá del discurso y practica del desarrollo. Turismo y
sostenibilidad litoral.

Máster en Gestión Integrada
de Áreas Litorales

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español

Ciencias



María Calderón Domínguez

Asignaturas propuestas para COIL

Analisis biomico

Asignatura que estudia métodos y técnicas ómicas (genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica), así como el uso de bases de datos y herramientas bioinformáticas para analizar grandes volúmenes de datos biológicos y comprender sistemas biológicos complejos desde una perspectiva biotecnológica.

Grado en Biotecnología e Ingeniería Química
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Bioquímica

La asignatura se centra en el estudio de la composición química de los seres vivos, analizando biomoléculas (proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos nucleicos) y sus rutas metabólicas. Es relevante para distintos grados de la Universidad de Cádiz, como Biotecnología, Enfermería, Enología, Medicina y Química.

Grado en Química
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés

Profesora Titular
Universidad


maria.calderon@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Biomedicina, Biotecnología
y Salud Pública

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Bioquímica y Biología
Molecular



Rosa María Mateos Bernal

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora Titular
Universidad



rosa.mateos@uca.es

DEPARTAMENTO

Biomedicina, Biotecnología
y Salud Pública

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Bioquímica y Biología
Molecular

Bioquímica

Estudio de las biomoléculas y metabolismo central en el caso de Bioquímica (1º curso)

Grado en Enología

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español

Bioquímica Enológica

Estudio de los procesos bioquímicos en vitivinicultura.

Grado en Enología

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español

Biología Molecular

Biología molecular y estudio de las técnicas de análisis de producción de ácidos nucleicos y proteínas.

Grado en Química

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés



Alejandro Centeno Cuadros

Asignaturas propuestas para COIL

Biotecnología y recursos naturales

Aplicación de técnicas moleculares (genéticas) al estudio y conservación de los recursos naturales

Máster en Biotecnología
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés

Conservación y gestión de especies amenazadas

Uso de herramientas genéticas para el estudio y conservación de la biodiversidad

Máster en conservación y gestión del entorno natural
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Profesor Titular
Universidad


alejandro.centeno@uca.es

DEPARTAMENTO

Biomedicina, Biotecnología
y Salud Pública

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Genética

Carlos Pendón Meléndez

Asignaturas propuestas para COIL

Bioquímica Enológica

Asignatura de 3º del grado de Enología en la que se estudian las bases bioquímicas de los procesos biológicos de la fabricación de vinos.

Grado de Enología

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español

Prácticas Integradas Enológicas

Asignatura de 3º del grado de Enología en la que el alumnos aprende la práctica de la vinificación y las distintas prácticas y los análisis asociados a la fabricación de vinos

Grado de Enología

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español

Cultivos Celulares: Aplicaciones Biotecnológicas

Asignatura de 4º del grado de Biotecnología que aborda el cultivo de los cultivos celulares y su uso en la producción de productos biotecnológicos de interés en la industria.

Grado de Biotecnología

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español

Profesor Titular
Universidad



carlos.pendon@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Biomedicina, Biotecnología
y Salud Pública

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Bioquímica y Biología
Molecular



Antonio Jesús Pan Collantes

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



antonio.pan@uca.es

DEPARTAMENTO

Matemáticas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Análisis Matemático

Matemáticas II

Métodos numéricos y Ecuaciones diferenciales

Grado en Química
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español

Ciencias de la Salud



Jorge Manuel Góngora Rodríguez

Asignaturas propuestas para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



jorge.gongora@uca.es

DEPARTAMENTO

Enfermería y Fisioterapia

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Fisioterapia

Fisioterapia en Especialidades Clínicas II

Fisioterapia Neurológica

Grado en Fisioterapia

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español

Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia III

Fisioterapia cardiovascular y reumatológica

Grado en Fisioterapia

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



José Manuel Romero Sánchez

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Permanente
Laboral



josemanuel.romero@uca.es

DEPARTAMENTO

Enfermería y Fisioterapia

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Enfermería

Bases Teóricas y Metodológicas de los Cuidados Enfermeros

Asignatura que brinda al alumnado los conocimientos, habilidades y actitudes para aplicar el proceso enfermero para aplicar cuidados seguros, centrados en la persona y basados en evidencia.

Grado en Enfermería

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés



María Rebollo Ramos

Asignatura propuesta para COIL

PI. Investigadora
Predoctoral UCA
FPI



maria.rebollo@uca.es

DEPARTAMENTO

Enfermería y Fisioterapia

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Enfermería

Antropología de la salud

Asignatura que analiza los procesos de salud, enfermedad y cuidado desde una perspectiva sociocultural. Aborda creencias, valores y prácticas relacionadas con la salud en diferentes contextos, así como su influencia en la relación terapéutica y en la práctica enfermera culturalmente competente.

Grado en Enfermería

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



María Jesús Viñolo Gil

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



mariajesus.vinolo@uca.es

DEPARTAMENTO

Enfermería y Fisioterapia

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Fisioterapia

Procedimientos Generales en Fisioterapia II

Tiene contenidos teóricos y prácticos sobre los procedimientos generales usados en Fisioterapia como los estiramientos, la masoterapia, los diferentes tipos de vendajes, tratamiento postural en una persona inmovilizada...

Grado en Fisioterapia

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés



Manuel Domínguez González

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Asociado
Ciencias de la
Salud



loloakela@hotmail.com

DEPARTAMENTO

Materno-Infantil y
Radiología

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ginecología y Obstetricia

Ginecología y obstetricia

Todo lo relacionado con la especialidad. Más concretamente la ginecología.

Grado en Medicina

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



María Heredia Torrejón

Asignatura propuesta para COIL

PI. Investigadora
Predoctoral Plan
estatal FPU



maria.heredia@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Materno-Infantil y
Radiología

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Biología Molecular

Genética Clínica

En ella se imparten los conceptos más básicos de la genética clínica, se llevan a cabo problemas/casos basados en los patrones de herencia y trabajos sobre enfermedades de origen genético.

Grado en Medicina

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés



Alberto Vicente González Cuadrado

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Sustituto



tovercor@gmail.com

DEPARTAMENTO

Medicina y cirugía

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Traumatología

Traumatología

Estudio de la patología quirúrgica del aparato locomotor. Patología deportiva.
Paciente politraumatizado.

Grado en Medicina

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés, Francés, italiano

Ciencias Sociales y Jurídicas



Francisco Javier Pérez Guirao

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



javier.perezguirao@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho del Trabajo y de la
Seguridad Social

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Trabajo Social y Servicios
Sociales

Trabajo social individual

Es una de las asignaturas obligatorias del grado en Trabajo Social que trata sobre uno de los tres niveles de intervención en la disciplina (individuo, grupo y comunidad). En ella se abordan métodos y técnicas de intervención desde la perspectiva del trabajo social de casos (casework).

Grado en Trabajo Social

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



María Cristina Aguilar González

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



cristina.aguilar@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho del Trabajo y de la
Seguridad Social

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho del Trabajo y de la
Seguridad Social

Prevención de riesgos y tutela de los derechos laborales

La asignatura aborda la prevención de riesgos laborales y la protección de la seguridad y salud en el trabajo, analizando las obligaciones y responsabilidades en materia preventiva, así como los mecanismos administrativos y judiciales de tutela de los derechos laborales.

Grado en Derecho

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Paula Andrea Sepúlveda Navarrete

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Permanente
Laboral



paula.navarrete@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho del Trabajo y de la
Seguridad Social

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Trabajo Social y Servicios
Sociales

Perspectiva de Género en Trabajo Social

Se abordan las desigualdades y discriminaciones de género en la sociedad, y cómo detectar problemas o necesidades desde la perspectiva de género, intervenir y evaluar actuaciones a nivel individual, grupal o comunitario.

Grado en Trabajo Social

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Olena Nihreieva

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Distinguida



olena.nihreieva@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho Internacional
Público, Penal y Procesal

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho Internacional
Público

Derecho Internacional Público I

La asignatura se enfoca en las normas y principios que regulan las relaciones entre los Estados y otros sujetos de la comunidad internacional; analiza fuentes del derecho internacional, tratados, organizaciones internacionales y mecanismos para resolver conflictos y mantener la paz, la cooperación y el orden jurídico internacional.

Grado en Derecho

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Inglés

Derecho Internacional Público II

Se centra en la regulación jurídica de las relaciones internacionales en áreas como el derecho del mar, la solución pacífica de controversias, el uso de la fuerza, la protección de los derechos humanos, el derecho internacional humanitario, así como los principios y normas que rigen la cooperación ambiental y económica entre los Estados.

Grado en Derecho

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Inglés



David Amable Morán Bovio

Asignatura propuesta para COIL

Catedrático de
Universidad



david.moran@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho Mercantil

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho Mercantil

Derecho del comercio internacional

Estudio de los instrumentos de Derecho uniforme, con atención particular a los emanados de UNCITRAL, Unidroit (además de otros sobre transporte transnacional de mercancías originados en otras instituciones)

Grado en Derecho

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés



María Amalia Blandino Garrido

Asignatura propuesta para COIL

Catedrática de
Universidad



amalia.blandino@uca.es

DEPARTAMENTO

Derecho Privado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho Civil

Derecho Civil II

Derechos reales, propiedad, posesión, derechos reales limitados y Registro de la Propiedad.

Grado en Derecho y ADE

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Marina Camino Carrasco

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



marina.camino@uca.es

DEPARTAMENTO

Didáctica

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Didáctica de las Ciencias
Sociales

Didáctica de las Ciencias Sociales

La asignatura aborda los fundamentos epistemológicos de las Ciencias Sociales y profundiza especialmente en la enseñanza de la Historia en Educación Primaria (tiempo histórico, hecho histórico, cultura y etapas históricas). Integra asimismo la geografía de España y Andalucía, la identidad cultural andaluza y recursos didácticos orientados a una formación crítica y contextualizada.

Grado en Educación Primaria

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Italiano

Educación para la iniciativa y cultura emprendedora

Aborda las características personales de los emprendedores, la generación de ideas y creación de propuestas de valor, la identificación del cliente ideal, el uso de la creatividad y técnicas asociadas, así como el diseño del proyecto o plan de empresa. Una asignatura muy dinámica y participativa

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

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Italiano



María del Mar Lugo Muñoz

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Sustituta



mariadelmar.lugo@uca.es

DEPARTAMENTO

Didáctica

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Didáctica de las Ciencias
Sociales

Didáctica de las Ciencias Sociales II

La asignatura forma a futuros docentes de Primaria, aplicando estrategias en contextos reales y promoviendo el pensamiento crítico. Se propone un modelo de aprendizaje colaborativo centrado en la Cartografía Social como herramienta de diagnóstico y conocimiento del entorno. En este sentido, el alumnado traspasa los límites del aula para investigar contextos reales, utilizando el mapeo participativo para desvelar las dinámicas, problemáticas y riquezas de su territorio. La colaboración internacional permite comparar estas realidades geográficas, transformando el diagnóstico territorial en una experiencia de aprendizaje global y ciudadana.

Grado en Educación Primaria

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



María del Carmen Padilla Moledo

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



carmen.padilla@uca.es

DEPARTAMENTO

Didáctica de la Educación
Física, Plástica y Musical

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Educación Física y deportiva

Expresion Corporal

Actividades de Expresión Corporal y Danza.

Grado en Ciencias de la
Actividad Física y del Deporte

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Inglés



Patricia Leónor Sabbatella Riccardi

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



patricia.sabbatella@uca.es

DEPARTAMENTO

Didáctica de la Educación
Física, Plástica y Musical

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Música

Expresión y Creación Musical a través de los instrumentos

Desarrollar habilidades para usar instrumentos musicales escolares (melódicos y armónicos) de forma individual y en grupo, aplicando metodologías didácticas adecuadas al alumnado. Fomentar la improvisación, la creación y la interpretación musical, seleccionar repertorio apropiado para Primaria y planificar actividades musicales en contextos escolares y extraescolares.

Grado en Educación Primaria,
mención en Música

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



Paula Rivera Jurado

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



paula.rivera@uca.es

DEPARTAMENTO

Didáctica de la Lengua y la
Literatura

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Didáctica de la Lengua y la
Literatura

Literatura Infantil y Fomento de la Lectura

La asignatura se orienta al estudio de la literatura infantil y juvenil, sus géneros y autores, y al diseño de estrategias de fomento lector en el contexto educativo, analizando el valor literario y estético de los textos literarios en la infancia y la labor de la mediación.

Grado en Educación Infantil

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Francés



Emilia Girón Reguera

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora Titular
Universidad



emilia.giron@uca.es

DEPARTAMENTO

Disciplinas Jurídicas Básicas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho Constitucional

Derecho Constitucional

Estudio del sistema constitucional español con un enfoque comparado.

Grado en Criminología

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés, Italiano

Derecho Constitucional

Estudio del sistema constitucional español con un enfoque comparado.

Doble Grado Derecho-ADE

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés, Italiano



Juan Manuel López Ulla

Asignatura propuesta para COIL

Catedrático de
Universidad



juanmanuel.ulla@uca.es

DEPARTAMENTO

Disciplinas Jurídicas Básicas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Derecho Constitucional

Derecho Constitucional

Derechos y libertades. Justicia constitucional.

Grado en Derecho

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



José Luis Caño Ortigosa

Asignaturas propuestas para COIL

Profesor
Contratado
Doctor



joseluis.ortigosa@uca.es

DEPARTAMENTO

Economía General

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Historia e Instituciones
Económicas

Historia Económica del Mundo Contemporáneo

La asignatura analiza los procesos económicos globales desde la Revolución Industrial hasta la actualidad, integrando perspectivas históricas y sociales. Su programa fomenta el pensamiento crítico, la interpretación comparada y la capacidad de análisis complejo de los hechos históricos, promoviendo una comprensión rigurosa y contextualizada de los cambios y realidades económicas mundiales.

Doble Grado en Administración
y Dirección de Empresas y
Finanzas y Contabilidad

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español

Historia Económica y Social del Mundo Contemporáneo

La asignatura analiza los procesos económicos y del mundo del trabajo desde la Revolución Industrial hasta la actualidad, integrando perspectivas históricas y sociales. Su programa fomenta el pensamiento crítico, la interpretación comparada y el análisis complejo de los hechos históricos, promoviendo una comprensión rigurosa y contextualizada del cambio económico mundial.

Grado en Relaciones Laborales
y Recursos Humanos

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español



Raúl Ruiz Álvarez

Asignaturas propuestas para COIL

Historia Económica

Asignatura que analiza la evolución económica mundial desde la Revolución Industrial hasta la actualidad, abordando procesos de industrialización, economía internacional y española, crisis y transformaciones del siglo XX y XXI. Estudia los principales acontecimientos, corrientes historiográficas y factores políticos, sociales y empresariales que influyen en el desarrollo económico.

Grados en ADE, ADE-Derecho,
Finanzas y Contabilidad

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español

Historia Social y Económica del Mundo Contemporáneo

Asignatura que estudia la historia social y económica contemporánea (1780-2000), analizando los procesos de industrialización, nacionalismo, guerras mundiales, crecimiento económico y globalización. Examina los cambios políticos, económicos y sociales en Occidente y la evolución de España desde la dictadura hasta la consolidación democrática.

Grados en Relaciones
Laborales y Recursos Humanos
y en Derecho

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español

Profesor
Ayudante Doctor


raul.ruizalvarez@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Economía General

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Historia e Instituciones
Económicas



Helena De Sola Perea

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



helena.desola@uca.es

DEPARTAMENTO

Economía General

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Sociología

Sociología de la Educación

Esta asignatura analiza la educación como un fenómeno social clave. Examina el proceso de socialización y la conexión entre economía y desarrollo. Estudia cómo las desigualdades de clase, género y cultura condicionan el éxito o fracaso escolar, además del rol docente, el impacto tecnológico y los nuevos modelos familiares.

Grado en Educación Primaria e Infantil
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés

Sociología de la Salud

Esta asignatura analiza la salud desde una perspectiva sociológica. Estudia los determinantes sociales, desigualdades de género, clase e inmigración. Examina el papel de la familia en la enfermedad y cuidados, la evolución del sistema sanitario, políticas públicas y el rol del profesional.

Grados en Medicina, Enfermería y Fisioterapia
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español



Mercedes Jiménez García

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Contratada
Doctora



mercedes.jimenezgarcia@uca.es

DEPARTAMENTO

Economía General

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Economía Aplicada

Estructura de Mercados Turísticos

Asignatura de 2º curso del Grado en Turismo. Se imparte un grupo práctico en francés, siguiendo un paralelismo con el grupo en castellano, donde se responden preguntas sobre un texto de la situación turística en Francia y se elabora un Plan de Desarrollo Turístico sobre algún territorio francés.

Grado en turismo (y dobles
grados)

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Francés



Santiago Amaya Corchuelo

Asignatura propuesta para COIL

Profesor Titular
Universidad



santiago.amaya@uca.es

DEPARTAMENTO

Economía General

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Agroalimentación,
Sociología y Antropología

Antropología social y cultural

Asignatura donde se abordan cuestiones básicas como las metodologías cualitativas, la alimentación y cultura, antropología urbana o ideologías de género

Grado de Trabajo Social

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español



Atefeh Younesi

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Sustituta



atefeh.younesi@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Estadística e Investigación
Operativa

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Estadística e Investigación
Operativa

Estadística

La Estadística es la rama de matemáticas que se encarga de recopilar, organizar, analizar e interpretar datos

Grado en Matemáticas

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español



Carmen-Ana Domínguez Bravo

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



carmenana.dominguez@uca.es

DEPARTAMENTO

Estadística e Investigación
Operativa

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Estadística e Investigación
Operativa

Estadística

El temario incluye: Estadística Descriptiva, Regresión Lineal Simple, Series Temporales, Probabilidad, Variable Aleatoria y Modelos de probabilidad. Para el proyecto COIL estaríamos interesadas en trabajar el análisis de Series Temporales de datos criminológicos reales y realizar una comparativa de ambos países a través de un trabajo en grupo.

Grado en Criminología y
Seguridad

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Carolina Lagares Franco

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Contratada
Doctora



carolina.lagares@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Estadística e Investigación
Operativa

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Estadística e Investigación
Operativa

Estadística e Introducción a la Metodología de la Investigación

En esta asignatura se imparte estadística descriptiva, variables aleatorias y probabilidad e inferencia estadística. Además, se inician en los distintos diseños de investigación en ciencias de la salud.

Grado en Fisioterapia

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español



Luisa Isabel Martínez Merino

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Permanente
Laboral



luisa.martinez@uca.es

DEPARTAMENTO

Estadística e Investigación
Operativa

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Estadística e Investigación
Operativa

Estadística

El temario incluye: Estadística Descriptiva, Regresión Lineal Simple, Series Temporales, Probabilidad, Variable Aleatoria y Modelos de probabilidad. Para el proyecto COIL estaríamos interesadas en trabajar el análisis de Series Temporales de datos criminológicos reales y realizar una comparativa de ambos países a través de un trabajo en grupo.

Grado en Criminología

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Marta Teresa Sánchez Hunt

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Sustituta



marta.hunt@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Publicidad y Relaciones
Públicas

Medios y soportes interactivos

Descripción, estructura y particularidades de los medios interactivos. Tipos de interactividad, interfaces etc.

Grado en publicidad y relaciones públicas
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés

Gestión y realización de proyectos audiovisuales

El proyecto audiovisual, El guión literario y técnico, preproducción, producción y postproducción.

Grado en publicidad y relaciones públicas
Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Guadalupe Méendez González-Haba

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



guadalupe.melendez@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comunicación Audiovisual y
Publicidad

Comunicación digital

Herramientas y estrategias para la comunicación en internet, con especial atención a estrategias transmediáticas y trabajo con influencers

Grado en publicidad y
relaciones públicas

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español

Transpublicidad

Estrategias transmedia para proyectos publicitarios y de comunicación. Nuevas formas publicitarias

Máster en Dirección
estratégica e Innovación en
Comunicación

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Antonio Macarro Tomillo

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



antonio.macarro@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comunicación Audiovisual y
Publicidad

Diseño Gráfico, Multimedia y de Espacios Comerciales

Asignatura orientada al desarrollo de competencias en diseño gráfico, multimedia y creación de espacios comerciales, combinando fundamentos conceptuales y manejo de herramientas digitales para aplicar soluciones visuales eficaces en contextos comunicativos y de marketing.

Grado Publicidad y Relaciones
Públicas

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



Araceli Galiano Coronil

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



araceli.galiano@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comercialización e
Investigación de Mercados

Marketing Social

Es una asignatura orientada a aplicar estrategias de marketing con fines sociales y de desarrollo sostenible. Los estudiantes diseñan campañas prácticas que promueven comportamientos positivos, conciencian sobre causas sociales y fomentan la participación ciudadana, integrando herramientas digitales y metodologías colaborativas para generar impacto real en la comunidad.

Grado en Marketing e
Investigación de Mercados

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés



Esther Simancas González

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



esther.simancas@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comunicación Audiovisual y
Publicidad

Evolución de las Formas y Procesos de la Publicidad

Teoría e Historia de la Publicidad

Grado en Publicidad y
Relaciones Públicas

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Gema Ramírez Guerrero

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Ayudante
Doctora



gema.ramirez@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comercialización e
Investigación de Mercados

Fundamentos de Marketing Turístico

Asignatura orientada a comprender los fundamentos del marketing turístico, el comportamiento del consumidor y el análisis del entorno, desarrollando estrategias y planes de marketing aplicados a destinos y empresas turísticas, con enfoque práctico, pensamiento crítico y orientación a la sostenibilidad y al cliente.

Grado en Turismo

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés



Juan Francisco Álvarez Sigüenza

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Sustituto



juan.alvarez@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comercialización e
Investigación de Mercados

Marketing no Lucrativo

Se aborda el Marketing desde la perspectiva social, no entorno al beneficio económico si no al los beneficios a la sociedad.

Grado en Marketing e
Investigación de Mercados

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



Rafael Cano Tenorio

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



rafael.cano@uca.es

DEPARTAMENTO

Marketing y Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Comercialización e
Investigación de Mercados

Comportamiento del Consumidor

Materia fundamental en marketing y administración que estudia cómo las personas eligen, compran, utilizan y desechan productos, servicios o ideas para satisfacer sus necesidades

Grado en Marketing e
Investigación de Mercados

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Portugués



Alicia María Martín Navarro

Asignatura propuesta para COIL

Profesora Titular
Universidad



alicia.martin@uca.es

DEPARTAMENTO

Organización de Empresas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Organización de Empresas

Dirección de Sistemas de Información

La asignatura aborda los componentes de Sistema de Información y el estudio de software de gestión en la empresa (ERP, CRM, SCM, BPMS...). Además introduce conceptos como la ciberseguridad o las tecnologías emergentes. Siempre desde una perspectiva de gestión.

Grado en Administración y
Dirección de Empresas

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés



Faustino Valdes Díaz

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Asociado



faustino.valdes@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Organización de Empresas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Sistemas de información

Sistemas de Información

Utilización de los sistemas de información en la empresa y el uso de las tecnologías

Grado de Administración de
Empresa

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español



Rafael Ravina Ripoll

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Asociado



rafael.ravina@uca.es

DEPARTAMENTO

Organización de Empresas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Organización de empresa y
marketing

Marketing no lucrativo

Asignatura que explora el marketing social como herramienta para generar cambio positivo, integrando estrategias centradas en el bienestar colectivo. Incorpora principios de happiness management para diseñar campañas éticas que promuevan conductas responsables, sostenibles y orientadas a mejorar la calidad de vida en organizaciones y comunidades.

Grado de Marketing e
investigación de mercado

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés



Isabel María Núñez Vázquez

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Permanente
Laboral



isabel.nunez@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Psicología

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Psicología Evolutiva y de la
Educación

Psicología del Desarrollo

La Psicología del Desarrollo examina el desarrollo cognitivo, emocional, social y moral desde la infancia hasta la adolescencia. Analiza teorías e investigaciones y sus implicaciones educativas. Los estudiantes aprenden a interpretar procesos del desarrollo, identificar diferencias individuales y aplicar principios basados en evidencias para una práctica docente inclusiva y eficaz.

Grado en Educación Primaria

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Inglés



Laura Lacalle Piñero

Asignatura propuesta para COIL

Profesora
Sustituta



laura.lacalle@uca.es

DEPARTAMENTO

Psicología

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Psicología Evolutiva y de la
Educación

Identificación y evaluación de las dificultades de aprendizaje y los trastornos de desarrollo

La asignatura forma al futuro maestro para detectar señales de alerta y barreras al aprendizaje en niños de 6 a 12 años. Enseña a utilizar herramientas de cribado pedagógico e interpretar informes psicopedagógicos para diseñar intervenciones educativas eficaces y entornos de aprendizaje inclusivos para alumnado con dificultades o trastornos del desarrollo.

Grado en Educación Primaria

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español

Ingeniería y Arquitectura



Julián Atilio Puzkiel Saldivar

Asignatura propuesta para COIL

Pl. Investigador
Posdoctoral
Ramón y Cajal



julian.puzkiel@uca.es

DEPARTAMENTO

Ciencias de los Materiales e
Ingeniería Metalúrgica y
Química Inorgánica

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ciencias de los Materiales e
Ingeniería Metalúrgica

Materiales para el hidrógeno

Conocimientos o contenidos: Conocer los materiales adecuados implicados en la cadena de valor del hidrógeno, sus propiedades, estructura, procesado y funciones principales. Conoce las tecnologías de acondicionamiento y almacenamiento del hidrógeno en ámbitos académicos, empresariales, y sociales.

Máster en Petroquímica y
Tecnologías del Hidrógeno

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés, Alemán



Irene Laiz Alonso

Asignaturas propuestas para COIL

Procesos Físicos en el Océano

El tema de "Circulación Superficial" aborda escalas espacio-temporales y dinámica cuasigeostrofica; El tema de "Afloramientos" estudia los procesos físicos relacionados con los afloramientos costeros, ecuatoriales y del océano austral, vinculados a la AMOC, complementado con prácticas en Matlab para analizar procesos físicos a distintas escalas espaciales y temporales.

Máster Interuniversitario en Oceanografía
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Física I: Mecánica y Termodinámica

Asignatura de Física I, con ejemplos adaptados a la navegación

Grado en Náutica y Transporte Marítimo
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Profesora Titular
Universidad


irene.laiz@uca.es

DEPARTAMENTO

Física Aplicada

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Física Aplicada



Francisco Javier González Gallero

Asignatura propuesta para COIL

Catedrático de
Universidad



javier.gallero@uca.es

DEPARTAMENTO

Física Aplicada

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Física Aplicada

Mecánica de Fluidos

Aplicación de los principios fundamentales de conservación de masa, cantidad de movimiento y energía, para estudiar el comportamiento de fluidos (líquidos y gases), en condiciones estáticas y dinámicas. Estudio a nivel integral, diferencial y dimensional.

Grados en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Inglés



Luis Miguel Fernández Ramírez

Asignaturas propuestas para COIL

Catedrático de
Universidad



luis.fernandez@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Eléctrica

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería Eléctrica

Energía Eólica

Estudio de los fundamentos, potencial, tecnología, aplicaciones y normativa de la energía eólica

Máster en Energías Renovables
y Eficiencia Energética

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés

Energía Solar Fotovoltaica

Estudio de los fundamentos, potencial, tecnología, aplicaciones y normativa de la energía solar fotovoltaica.

Máster en Energías Renovables
y Eficiencia Energética

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés

Integración de las Energías Renovables en la Red Eléctrica

Conocimientos avanzados de la integración de las energías renovables en la red eléctrica

Máster en Energías Renovables
y Eficiencia Energética

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés



Raúl Sarrias Mena

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Permanente
Laboral



raul.sarrias@uca.es

Regulación Automática

Se centra en el análisis de sistemas dinámicos y el diseño de sistemas de control. Se emplean herramientas de la teoría de control clásica para el diseño de compensadores de adelanto/retraso de fase, controladores PID; y de la teoría de control moderna para realimentación de estados y diseño de observadores.

Grado en Ingeniería Electrónica
Industrial

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

DEPARTAMENTO

Ingeniería en Automática,
Electrónica, Arquitectura y
Redes de Computadores

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería de Sistemas y
Automática



María Inmaculada Medina Bulo

Asignaturas propuestas para COIL

Catedrática de
Universidad



inmaculada.medina@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Informática

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Lenguajes y Sistemas
Informáticos

Programación Orientada a Objetos

Paradigma y principios de la orientación a objetos; clases, objetos, atributos y métodos; excepciones; herencia/especialización; polimorfismo de sobrecarga, en tiempo de ejecución y paramétrico; clases abstractas y plantillas; contenedores y algoritmos de la biblioteca estándar STL; lenguaje de programación C++

Grado en Ingeniería
Informática

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español

Verificación y Validación de Software

Técnicas estáticas y dinámicas de verificación y validación del software; selección y generación de casos de prueba; herramientas de análisis dinámico, análisis estático, pruebas unitarias y prueba de mutaciones para el lenguaje de programación C++; herramientas de verificación formal en lenguaje Lisp.

Grado en Ingeniería
Informática

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español



Alberto Cerezo Narváez

Profesor Titular
Universidad



alberto.cerezo@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica y
Diseño Industrial

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Proyectos de Ingeniería

Asignaturas propuestas para COIL

Proyectos de Ingeniería

Proyectos de Ingeniería es una asignatura basada en proyectos donde equipos multidisciplinares transforman una necesidad real en un proyecto completo, definiendo alcance y requisitos, planificación, costes, riesgos y sostenibilidad. Se trabaja la toma de decisiones con evidencias y la comunicación técnica mediante entregables profesionales y presentación final.

Grados en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial

Primer semestre (octubre - enero)

Idioma: Español, Inglés

Proyectos de Diseño

Asignatura basada en retos donde equipos de estudiantes desarrollan el ciclo completo de un producto: identificación de necesidades, propuesta de valor, diseño conceptual y de detalle, selección de alternativas, análisis de viabilidad (coste, riesgos, manufacturabilidad y sostenibilidad) y documentación técnica. Culmina con entregables profesionales y defensa final.

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Segundo semestre (febrero - mayo)

Idioma: Español, Inglés



Alejandro Rincón Casado

Asignatura propuesta para COIL

Profesor Titular
Universidad



alejandro.rincon@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica y
Diseño Industrial

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería Mecánica

Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas.

La asignatura tiene como objetivo capacitar al alumno el diseño de máquinas y elementos de máquinas, desde el punto de vista del diseño por fatiga, elementos finitos FEM, vibraciones en máquinas. Medición de vibraciones, y rotodinámica.

Grado en Ingeniería Mecánica

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Daniel Moreno Sánchez

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



danielmoreno.sanchez@gm.uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica y
Diseño Industrial

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Expresión Gráfica

Diseño Asistido por Ordenador

Se enseña el manejo de herramientas de modelado 3D, concretamente Catia V5.
Se abarca el diseño sólido, de superficies, ensamblajes y planos.

Grado en Ingeniería en Diseño
Industrial y Desarrollo del
Producto

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español



Juan Luis Higuera Trujillo

Asignatura propuesta para COIL

Profesor
Ayudante Doctor



juanluis.higuera@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica y
Diseño Industrial

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Expresión Gráfica

Teoría y Estética del Diseño Industrial

Asignatura obligatoria de 6 ECTS (2º semestre) que introduce el diseño industrial como fenómeno cultural y técnico. Desarrolla herramientas de análisis teórico, estético, contextual e histórico. Combina clases teóricas y prácticas de seminario e informática.

Grado en Ingeniería en Diseño
Industrial y Desarrollo del
Producto

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español



Cristina Agabo García

Asignaturas propuestas para COIL

Profesora
Sustituta



cristina.agabo@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Química y
Tecnología de Alimentos

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería Química

Química

Resultados de aprendizaje: ser capaz de comprender los principios básicos de la química general, química orgánica e inorgánica

Grado en Ingeniería Técnica
Industrial

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés

Operaciones de Separación

Seleccionar la operación unitaria más adecuada para abordar un problema de separación en la Industria Química.

Grado en Ingeniería y
Tecnologías Industriales

Segundo semestre (febrero - mayo)
Idioma: Español, Inglés



Juan Carlos Valenzuela Tripodoro

Asignatura propuesta para COIL

Profesor Titular
Universidad



jcarlos.valenzuela@uca.es

DEPARTAMENTO

Matemáticas

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Matemática aplicada

Cálculo

Cálculo diferencial e integral en una o varias variables

Grados en Ingeniería Civil o en Industrial

Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Inglés



María del Carmen De Castro Cabrera

Asignaturas propuestas para COIL

Informática General

Conceptos básicos de informática

Grado en Ingeniería Informática
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Evolución del Software

Actividades y temas relacionados con la evolución y prueba de software

Grado en Ingeniería Informática
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Legislación y Normativa aplicada a la seguridad informática

Normativas y leyes relacionadas con la seguridad

Máster en ciberseguridad
Primer semestre (octubre - enero)
Idioma: Español, Inglés

Profesora Titular
Universidad


maricarmen.decastro@uca.es

DEPARTAMENTO

Ingeniería Informática

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Lenguajes y sistemas
Informáticos