

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Camarena Femenia, Francisco

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	CÁTEDRA IVIO
Bolsa (€/mes)	230
Dedicación (horas)	50
Duración (meses)	1
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

140 - Grado en Turismo

181 - Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Alcoy-Gandía)

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Actividades:

1. Documentación sobre actividades divulgativas desarrolladas desde la Cátedra IVIO.
2. Definición de recursos necesarios para cubrir el Simposio de C. IVIO.
3. Reunión organizativa, previa al Simposio, con los miembros del equipo de C. IVIO
4. Asistencia en el Simposio para cumplimiento de protocolo: registro miembros, acreditaciones, información a los asistentes, recepción y asistencia de los miembros ponentes.
5. Memoria balance del Simposio.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Camarena Femenia, Francisco

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	CÁTEDRA IVIO
Bolsa (€/mes)	230
Dedicación (horas)	50
Duración (meses)	1
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

141 - Grado en Comunicación Audiovisual
2154 - Máster Universitario en Postproducción Digital
2286 - Máster Universitario en Comunicación Transmedia

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Actividades a desarrollar:

1. Documentación gráfica sobre el grupo de investigación y las actividades desarrolladas desde la C. IVIO.
2. Definición de recursos necesarios para cubrir el Simposio de la C. IVIO.
3. Reunión organizativa, previa al Simposio, con los miembros del equipo de la C. IVIO
4. Asistencia el día del evento para cubrirlo gráficamente: fotografía y vídeo.
5. Edición de material gráfico.
6. Memoria gráfica del evento.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre García Castelló, Esperanza María

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Cátedra Fundación Torrecid
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

187 - Grado en Ingeniería Química

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

174 - Grado en Ingeniería de la Energía

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Se espera que cubrir los siguientes objetivos: i) Conocer la técnica de termografía infrarroja; ii) Conocer las características de la línea objeto de inspección; iii) Resolver y aplicar la termografía infrarroja a un caso práctico real.

El alumno adquirirá los conocimientos teóricos necesarios y se familiarizará con los equipos de termografía infrarroja. Los datos recogidos, se procesarán y tratarán elaborando las conclusiones que se puedan extraer y redactando un informe.

Comentarios

Será necesario que el estudiante realice alguna visita puntual a la empresa para realizar la toma de datos.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre García Pardo, Concepción

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	550
Dedicación (horas)	445
Duración (meses)	4
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

200 - Doble Titulación. Grado en Matemáticas y Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

192 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas

2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El estudiante se formará en manejo de instrumentación y metodología para la monitorización y análisis de señales 5G. Además, se entrenará en el procesamiento de dichas medidas, tanto a nivel de decodificación de señales 5G como a nivel de medidas de potencia espectrales. Aprenderá las características y particularidades a nivel radio de los sistemas 5G, involucrándose en la realización de medidas de espectro a nivel radioeléctrico.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Esteban González, Héctor

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El plan formativo incluye una introducción al desarrollo y entrenamiento de modelos basados en procesamiento de lenguaje natural. Tras la formación, las practicas consistirán en desarrollar un chatbot de apoyo al estudio para la asignatura FSD y su pilotaje con 4-5 profesores/as y 30-40 estudiantes. El chatbot se debe centrar en aspectos teóricos de la asignatura y derivar al estudiante a la guía docente para aspectos formales (evaluación, temario, etc..).

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre García Castelló, Esperanza María

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Cátedra Fundación Torrecid
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Se espera cubrir los siguientes objetivos: i) Familiarizarse con la tecnología de membranas; ii) Conocer en detalle la técnica de nanofiltración; iii) Caracterizar muestras de aguas residuales de la industria (demanda química de oxígeno (DQO), concentración de colorante, pH y conductividad, principalmente).

El estudiante adquirirá los conocimientos teóricos necesarios y se familiarizará con los equipos del laboratorio de ingeniería química. Los datos recogidos se procesarán, elaborando las conclusiones y redactando un informe.

Comentarios

En caso necesario, se estudiará el pretratamiento de las aguas residuales a tratar, mediante otros procesos de membrana, como la ultrafiltración, o mediante el empleo de filtros de cartucho de distinto corte molecular. Será necesario que el estudiante realice alguna visita puntual a la empresa para exponer los avances realizados.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Molina Pons, María Pilar

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA)
Bolsa (€/mes)	460
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2300 - Máster Universitario en Ganadería de Precisión

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto formativo tiene como objetivo el aprendizaje por parte del estudiante de los procesos de elaboración del queso curado y fresco, del yogur y kéfir con en empleo de los diferentes equipos utilizados, así como el adiestramiento en las diferentes técnicas analíticas . Las actividades a realizar serán la participación en la elaboración de queso curado, queso fresco, yogur y kéfir en la Planta Piloto y la ejecución de diferentes análisis fisicoquímicos, microbiológicos, reológicos y sensoriales

Comentarios

Las tareas en las que participara el estudiante están relacionadas con la realización de experimentos pertenecientes a distintos proyectos de investigación para la puesta en valor de la leche de cabra y los productos derivados empleando distintas estrategias alimenticias de los animales. La colaboración del estudiante en estas tareas aumentara sus conocimientos y capacidades en el manejo de la leche y de los productos lácteos y en todo lo relacionado con la evaluación de su calidad fundamentalmente desde un punto de vista práctico

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Jose Francisco Monserrat del Río

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Área de Comunicación (ACOM)
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	120
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

194 - Grado en Tecnología Digital y Multimedia

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Será la cara visible del canal de Twitch de la UPV durante el tiempo de estudio de las pruebas de la EBAU. Se grabarán directos estudiando mediante el método Pomodoro, y en los descansos, se responderá a las preguntas de futuros estudiantes. Se guardarán los videos y se subirán a Youtube para promover y divulgar el estudio. Controlará el entorno multimedia para gestionar el servicio en coordinación con el Área de comunicación que le guiará y estará de asistente para todo lo que pueda necesitar.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Lázaro Fernández, Carlos Manuel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Dpto. de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras (DMMCTE)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2313 - Máster Universitario en Ingeniería Estructural y Geotécnica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivos educativos:

1. Aplicación de los conocimientos adquiridos al diseño de pilas y cimentaciones para viaductos de Hyperloop.
2. Aprendizaje del lenguaje Python y aplicación para el dimensionamiento.

Actividades:

1. Definición del proceso de dimensionamiento de elementos estructurales: pilas, zapatas, encepados, pilotes.
2. Definición del proceso de comprobación geotécnica
3. Programación de scripts
4. Verificación de resultados

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre García Castelló, Esperanza María

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Cátedra Fundación Torrecid
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2270 - Máster Universitario en Automática e Informática Industrial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Se esperan cubrir los siguientes objetivos educativos: 1) comprender los principios de la automatización industrial, 2) aplicar conocimientos teóricos a un caso real, 3) desarrollar habilidades de programación y diseño.

Para esto se llevarán a cabo las siguientes actividades: investigación preliminar, diseño del sistema, programación y configuración de PLCs, implementación de PIDs, desarrollo de SCADA y gemelo digital, pruebas y depuración, y documentación.

Comentarios

Será necesario que el estudiante realice alguna visita puntual a la empresa para probar el sistema y hacer seguimiento.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Llopis Castelló, David

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	OTR
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	350
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

173 - Grado en Ingeniería Civil
2236 - Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
2277 - Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo
2147 - Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objeto es el análisis de los distintos criterios existentes en las distintas normativas de aplicación a los SCV. Tareas a desarrollar: (i) Revisión bibliográfica sobre normas o guías de criterios de instalación de SCV tanto a nivel europeo como como en norteamericana, (ii) Estudio de las distintas normativas de obtención de producto, (iii) identificación de tipos atenuadores y terminales existen y (iv) Análisis de los distintos criterios y establecimiento de recomendaciones de diseño e instalación.

Comentarios

El resultado del desarrollo de la Práctica se plasmará, al menos, en dos entregables:
• Una Presentación en formato PowerPoint y el vídeo correspondiente con el resumen del trabajo desarrollado y, sobre todo, los resultados del mismo, de una duración máxima de 5 minutos.
• Una Memoria final con el contenido de todo el trabajo desarrollado y las conclusiones del mismo, así como las posibles aplicaciones prácticas y las necesidades de investigación futuras. La extensión máxima será de 50 páginas, siguiendo el formato que se facilitará al inicio de la Práctica.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	CÁTEDRA DE TRANSICION ENERGÉTICA URBANA
Bolsa (€/mes)	700
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno desarrollará una herramienta para establecer la configuración de paneles solares fotovoltaicos más adecuada a disponer en las cubiertas de edificios de Valencia que consiga la máxima captación de energía solar fotovoltaica. Tendrá en cuenta disposiciones geométricas, así como sombreados y obstáculos.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Este proyecto se centrará en estimar el inventario de emisiones de CO2 en la Universitat Politècnica de València (UPV) contemplando solo el alcance 3. Para ellos se aplicará una metodología realizada previamente en el marco de la cátedra de transición energética urbana. Una vez realizado el inventario, se propondrán medidas para descarbonizar la UPV y a partir de dichas medidas se propondrá una hoja de ruta para descarbonizar la emisiones provocadas según el inventario estimado.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto se centrará en el cálculo de la huella de carbono bajo el SCOPE 3 de un barrio de Valencia, planteamiento de estrategias de mitigación y evaluación de su impacto a corto/medio plazo (2030). Para la evaluación del potencial de mitigación de dichas emisiones se plantearán escenarios futuros en cuanto a la evolución de la población, en estructura y cantidad, así como evolución de los factores de emisión de productos y suministros, el mix energético y los hábitos de consumo.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno se centrará en el modelado y análisis de una o dos políticas de mitigación al cambio climático a escala urbana. El proyecto tratará de comprender y caracterizar los aspectos cuantitativos y cualitativos de una política pública (electrificación de los vehículos privados, electrificación de consumos residenciales, mejoras en la eficiencia) y aplicar al caso de estudio de València desde un prisma económico, ambiental y social.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno se centrará en el modelado y análisis de una o dos políticas de mitigación al cambio climático a escala urbana. El proyecto tratará de comprender y caracterizar los aspectos cuantitativos y cualitativos de una política pública (electrificación de los vehículos privados, electrificación de consumos residenciales, mejoras en la eficiencia) y aplicar al caso de estudio de València desde un prisma económico, ambiental y social.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto trabajará en soluciones tecnológicas para mejorar los servicios de asesoramiento energético actuales de Valencia, con el objetivo de abordar la vulnerabilidad energética y climática a nivel municipal. Las herramientas creadas por el proyecto también servirán para concienciar sobre el cambio climático y ayudar a las personas involucradas en la toma de decisiones políticas a tomar decisiones informadas para adaptar la ciudad de Valencia a sus efectos.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno realizará en el modelado del potencial de un sistema fotovoltaico combinado en cubierta y en fachada en un barrio de Valencia, viendo la disponibilidad de ambos tipos de superficie y simulando con SAM el sistema a nivel de edificio y a nivel de barrio. Se realizará el estudio de viabilidad técnica, económica y ambiental en la situación actual y bajo un escenario futuro de evolución de precios del mercado eléctrico y del factor de emisiones del mix eléctrico nacional, para un barrio de la ciudad de Valencia.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto se centrará en desarrollar y aplicar una metodología para hacer un distrito de Energía Positiva. La metodología se aplicará al barrio de Benicalap en Valencia. A partir de los resultados, se propondrán medidas para mitigar las emisiones de CO2 y a partir de dichas medidas se realizará una hoja de ruta con un plan para descarbonizar el distrito. Las medidas a implementar para descarbonizar el barrio son ahorro de energía, la eficiencia, la rehabilitación energética, la generación renovable y la renaturalización

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto se centrará en el modelado de soluciones NBS para evaluar su impacto en cuanto a secuestro de CO₂, mitigación del estrés térmico urbano y otros beneficios adicionales (disminución de la escorrentía, eliminación de emisiones contaminantes,...). Dicho modelado se aplicará a dos ubicaciones concretas en el barrio de Benicalap, un parque y una plaza con arbolado y otros tipos de vegetación. Se realizará un análisis comparativo con una zona sin arbolado concluyendo el impacto por árbol o por m² de superficie verde.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno desarrollará una metodología para evaluar el impacto técnico, económico y medioambiental de la sustitución de combustibles fósiles por hidrógeno verde en las principales instalaciones consumidoras de energía del puerto de Valencia, especialmente en las grúas (suelen suponer alrededor del 70% del consumo energético en puertos), tanto las que se utilizan para descargar barcos, como para operaciones de transporte de cargas dentro del recinto portuario.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno desarrollará un prototipo de estrategia de planificación de la red eléctrica para establecer los criterios para la localización óptima de los puntos de recarga de vehículos eléctricos en un barrio de la ciudad de Valencia. Se identificarán los refuerzos necesarios de la red de distribución de manera óptima, tanto para su funcionamiento técnico como para optimizar el coste y los plazos de las nuevas conexiones al sistema requeridas por la descarbonización del transporte y la transición energética.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2138 - Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones
189 - Grado en Ciencia de Datos

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto a realizar por el alumno consistirá en recabar los datos de temperatura del suelo suministrado por satélite para cuadrantes de 100m x 100m en la ciudad de Valencia. Recogerá los datos de intensidad de vegetación de esos mismos píxeles, y correlacionará los datos con los de las 9 estaciones meteorológicas de la ciudad, y calculará las correlaciones entre los datos y elaborará una herramienta de predicción de la temperatura del aire en los cuadrantes de la ciudad, a partir de los ficheros climáticos y las correlaciones encontradas.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

192 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno se centrará en el desarrollo de código para la simulación de comunidades de energía renovable y el alivio de la pobreza energética. El proyecto tratará de comprender y caracterizar los aspectos cuantitativos y cualitativos existentes en los barrios vulnerables de la ciudad de Valencia que se encuentren en situación de pobreza energética, y desarrollará el código considerando como caso de estudio estos barrios de la ciudad de Valencia.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

2246 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2259 - Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
2177 - Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
2235 - Máster Universitario en Ingeniería Química
174 - Grado en Ingeniería de la Energía

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno desarrollará nuevas tecnologías de adquisición y modelados de datos térmicos 3D para estudiar la eficiencia energética en la edificación y conservación de edificios completos. El proyecto se divide en varias líneas:

Definición y cálculo del comportamiento térmico del edificio (incluyendo varios parámetros energéticos) en varios niveles (pared, habitación, suelo y edificio completo); y establecimiento de un procedimiento para identificar puentes térmicos, zonas de riesgo o zonas que deben ser reparadas.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre VICENTE NAVARRO LLOPIS

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Agroforestal Mediterráneo (IAM)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2249 - Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Adquirirá conocimientos indispensables, a nivel de laboratorio como de campo, para implementar estos métodos ecológicos de control, centrándose en tres de las más importantes plagas agrícolas del momento: *Philaenus spumarius* (vector de la *Xylella fastidiosa*), el trips de la orquídea *Chataenaphothrips orchidii* y *Delottococcus aberiae*. El manejo de los agentes microbiológicos de control, en laboratorio y en campo, así como el seguimiento de poblaciones para valorar la eficacia de los tratamientos.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Ana Belén Anquela Julián

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Defensoría Universitaria (DCU)
Bolsa (€/mes)	140
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	10
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

144 - Grado en Bellas Artes
185 - Grado en Diseño y Tecnologías Creativas
2033 - Máster Universitario en Producción Artística
2293 - Máster Universitario en Artes Visuales y Multimedia

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objeto de la práctica es la creación de la nueva imagen de la Defensoría Universitaria para el futuro cambio de denominación de ésta: "Sindicatura de Greuges". Ello comprendería:

- Creación de un nuevo logo tras la nueva denominación de la Defensoría Universitaria
- Aportaciones al diseño de la web
- Seguimiento de la actividad de la Defensoría en RRSS
- Creación de imágenes a utilizar en material publicitario

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Millet Roig, José

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	820
Dedicación (horas)	560
Duración (meses)	5,5
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2276 - Máster Universitario en Computación en la Nube y de Altas Prestaciones / Cloud and High-Performance Computing
2199 - Máster Universitario en Investigación Matemática
2254 - Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Puesta a punto y mantenimiento de Cluster de computación basados en CUDA . Diseño y test de distintos modelos basados en redes neuronales convolucionales y altamente conexas para la ayuda al diagnóstico clínico. Experimentar distintas técnicas que permitan optimizar el coste computacional.

Comentarios

se trata de una extensión de práctica en la que se ha incrementado la bolsa de ayuda.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Benloch Baviera, Jose María

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M)
Bolsa (€/mes)	630
Dedicación (horas)	420
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2175 - Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Durante la práctica, el alumno se formará en técnicas de diseño para la fabricación de componentes de medición. Desarrollo de prototipos funcionales. Diseño de piezas complejas para su fabricación e instalación en equipos de medida de investigación.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Boria Esbert, Vicente Enrique

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	440
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivos: Diseño de una nueva solución compacta de antena de desplegable en Bandas UHF y VHF, para ir embarcada en una pequeña plataforma satelital.

Actividades: Diseño de dicha antena mediante herramientas de simulación EM, así como posiblemente su red de alimentación, para validar el diseño de acuerdo a nuestra plataforma satelital.

Comentarios

Su aprobación es URGENTE para iniciar la práctica el 1 de abril. Es necesaria valorarla en la reunión de hoy 08/03/2024.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.