

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Torres Giner, Sergio

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Ingenieria de Alimentos para el Desarrollo (IAD)
Bolsa (€/mes)	430
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2231 - Master Universitario en Ingenieria Agronomica

2213 - Master Universitario en Gestion de la Seguridad y Calidad Alimentaria

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno se formara y ampliara sus conocimientos en diferentes tematicas relacionadas con los el desarrollo de envases sostenibles basados en biopolimeros y materiales novedosos derivados de celulosa.

Comentarios

Se intentara complementar la actividad realizada con los objetivos definidos en los trabajos final de master.

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Medina Folgado, Josep Ramon

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto del Transporte y Territorio (ITT)
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	360
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2236 - Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

En este trabajo el alumno se incorporara al equipo de trabajo del Laboratorio de Puertos y Costas. En concreto, participara en el desarrollo de sistemas de sensorizacion basada en Arduino y Raspberry. Entre ellos, se registraran datos de los sistemas de localizacion de buques AIS (Automatic Identification System) que permiten caracterizar congestion portuaria, tiempo de escalas o riesgos de colision entre buques.

Comentarios

La titulacion de la practica sera: “Master en Big Data Analytics” impartida por el CFP de la UPV. No se ha escogido en el desplegable correspondiente porque no esta disponible. El alumno ya esta matriculado de todas las asignaturas hasta junio de 2022.

La practica se desarrollara desde junio a noviembre de 2021, correspondiente al curso academico 2020-2021 y el siguiente 2021-2022. Si fuera necesario se volveria a solicitar para el proximo curso.

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Puyuelo Cazorla, Marina

Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	422
Dedicación (horas)	220
Duración (meses)	2,5
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2248 - Master Universitario en Ingeniería Mecánica
169 - Grado en Ingeniería Mecánica
2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo educativo es la resolución, total o parcial, de un problema/proyecto de ingeniería relacionado con el sector. Las áreas propuestas son la Fabricación Aditiva y las Cargas de Fuego

Programa:

1. Revisión del caso
2. Familiarización con las herramientas adecuadas.
3. Análisis de factores que intervienen en el problema.
4. Elaboración de la propuesta.
5. Análisis de resultados obtenidos, comparándolos.

Comentarios

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Gomez Barquero, David

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Telecomunicacion y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	176
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicacion

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Desarrollo de soluciones de visualización para dispositivos IoT; en concreto geolocalizadores y sensores ambientales para la mejora en la cadena de suministro del puerto de Valencia. Además, se realizarán pruebas y medidas con nuevas tecnologías como NB-IoT y LTE-M, que permiten mejorar la eficiencia en las comunicaciones de los dispositivos IoT.

Comentarios

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Alba Fernandez, Jesus

Condiciones de la práctica

Entidad	Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica (CTF)
Bolsa (€/mes)	700
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2157 - Master Universitario en Ingeniería Acústica

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El proyecto formativo está enfocado a la caracterización y modelado de eco-materiales y soluciones constructivas, en el ámbito de la ingeniería acústica. Se pretende que el estudiante colabore en un conjunto de tareas en esa línea (medidas en cámaras y tubos, caracterizaciones acústicas, control de recintos, etc.), controlando equipamiento del laboratorio. Colaborará en trabajos prácticos de ingeniería acústica y de simulación.

Comentarios

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Crespo Lorente, Alfons

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	330
Dedicación (horas)	175
Duración (meses)	3
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Esta beca esta orientada a estudiantes de cursos intermedios de Ing. Informatica y pretende consolidar y ampliar la formacion en sistemas operativos y sistemas empotrados. Se desarrollaran habilidades teoricas y practicas en 1. estudio en detalle de un S.O. para sistemas de tiempo real, 2. modificacion de las funciones del S.O., 3. ampliacion de la interfaz de programacion, 4. desarrollo de ejemplos y documentacion del desarrollo.

Comentarios

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Marco Segura, Juan Bautista

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Ingenieria del Agua y del Medio Ambiente (IIAMA)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	180
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2236 - Master Universitario en Ingenieria de Caminos, Canales y Puertos

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Se pretende formar al alumno en la utilizacion de modelos matematicos hidraulicos de flujo en lamina libre unidimensionales y bidimensionales, y en el dise?o de encauzamientos y soluciones verdes y sostenibles para la defensa frente a las inundaciones.

Comentarios

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Alba Fernandez, Jesus

Condiciones de la práctica

Entidad	Escuela Politecnica Superior de Gandia (EPSG)
Bolsa (€/mes)	360
Dedicación (horas)	50
Duración (meses)	1
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

141 - Grado en Comunicacion Audiovisual

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Apoyo tecnico en la grabacion y en la postproduccion (fotografia, imagen 3D), minimizar improvisaciones de forma que el objetivo final no se altere, asistencia en la realizacion televisiva en directo.

Comentarios

Perfil de los candidatos: los candidatos preferentes seran los alumnos de ultimos cursos del Grado en Comunicacion Audiovisual. Se requiere:

• Conocimientos de captacion y edicion de sonido

• Conocimientos basicos de ActionScript 2 y edicion DVD

• Conocimientos basicos de Freehand, Illustrator y Photoshop

• Conocimiento amplio de los programas informaticos Word, Excel, Acces, Internet Explorer, Adobe Premier y/o Avid

• Conocimientos de edicion DVD

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Ortiz Miranda, Dionisio

Condiciones de la práctica

Entidad	Dpto. de Economía y Ciencias Sociales (DECS)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	200
Duración (meses)	2
Nº prácticas	2

Titulación o titulaciones

2137 - Master Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente
2232 - Master Universitario en Ingeniería de Montes
2231 - Master Universitario en Ingeniería Agronomica

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivos: conocer los Fondos de Recuperación; conocer los Proyectos de la Estrategia Valenciana en ámbitos rural, forestal y de transición ecológica; aprender a utilizar instrumentos de evaluación y el principio de <no causar un perjuicio significativo> del MRR. Actividades: revisión y análisis de normativa y documentación; recopilación de información para estimación de indicadores de evaluación; elaboración de informes y fichas de evaluación.

Comentarios