UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 909659

Fecha solicitud: 03/09/2020

Fecha aprobación: 08/09/2020

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Pulido Velazquez, Manuel Augusto

Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)	
Bolsa (€/mes)	600	(6 €/hora)
Dedicación (horas)	100	
Duración (meses)	1	
Nº prácticas	1	

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Objetivo:desarrollar modelo de abastecimiento energetico sostenible (Benicalap) mediante tecnologias respetuosas
con el medio ambiente con recursos locales para autosuficiencia e independencia energetica.Ampliar conocimientos
en desarrollo energetico sostenible de ciudades,sistemas renovables hibridos y analisis multicriterio de soluciones
energeticas.Desarrollo de actividades apoyado por financiacion propia (fungible, equipamiento, congresos)

Comentarios

El trabajo a realizar en la practica promueve la transicion energetica, creando una sociedad concienciada sobre la necesidad de luchar contra el cambio climatico y, al mismo tiempo, con capacidad de adaptacion al mismo. El abastecimiento energetico mediante energias renovables es un tema destacado tanto en el ambito empresarial como
a nivel de sociedad. No solo esto, sino que ademas forma parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por las Naciones Unidas a nivel mundial, actuando directamente sobre el objetivo septimo: “energia asequible y no
contaminante” y el onceavo: “ciudades y comunidades sostenibles”. Las empresas son cada vez mas conscientes de
su papel medioambiental; estudiando formas de reducir su impacto para dar a conocer su preocupacion por el cambio
climatico y poder reconocerse como ‘empresas verdes’, lo que resulta una oportunidad para la empleabilidad de los
Graduados en Tecnologias Industriales que deciden profundizar en el desarrollo sostenible de las ciudades. Facilitara
al alumno experiencia laboral en el campo de las energias limpias y una vision sobre la importancia de la implantacion
de nuevos sistemas energeticos, menos intensivos en carbono. Conocera de primera mano la importancia de reducir
el impacto sobre el cambio climatico y la evidencia de que la implantacion de un nuevo modelo energetico es, no solo
posible, sino ademas beneficioso a nivel social, ya que permite la independencia de importacion energetica y abre las