BIPS - Blended Intensive Program RENEWABLE ENERGY PROJECTS MANAGEMENT (3 ETCS)

BIPS - Blended Intensive Program RENEWABLE ENERGY PROJECTS MANAGEMENT (3 ETCS) . UJA. (in site del 3 al 7 -03-2025)

1

Durante la pasada semana del 3 al 7 de marzo de 20023 se ha impartido en la EPSJ de Jaén la parte in site del curso **BIPS - Blended Intensive Program RENEWABLE ENERGY PROJECTS MANAGEMENT (3 ETCS).** Este programa promovido por el **Vicerrectorado de Relaciones Internacionales** de la **UJA** y financiado dentro del **Programa ERASMUS + de la EU**, es una innovadora experiencia docente, técnica y cultural, que busca formar, profundizar y hacer trabajar de forma integrada y colaborativa a alumnos procedentes de otras universidades de la UE con alumnos de la UJA, interesados en una determinada materia objeto de estudio. Incorpora alumnos de varias Universidades de la EU y de la UJA, y cuenta con un componente académico de formación intensiva como programa intensivo mixto de 3 ECTS incluyendo tanto una parte de formación online (2 ECTS) como una parte en forma de curso presencial en la parte insite de (1 ECTS), que se ha celebrado en nuestra universidad la semana pasada. Complementado todo ello con actividades académicas, trabajo en laboratorio, manejo de software, conferencias y seminarios impartidos por profesionales y expertos, Workshops and Mixed Group, complementadas con actividades y visitas técnicas y culturales. Buscando la integración cultural y académica de alumnos y profesores participantes en un ambiente colaborativo y utilizando como base el aprendizaje basado en proyectos. Esta 1ª Edición de este BIP ha contado con la presencia de 28 estudiantes de distintas universidades dela UE. U. Stefan cel Mare University of Suceava (Rumania) University of Maribor (Eslovenia)y Technical University of Cluj Napoca (Rumania), además de alumnos de la UJA.

El programa ha sido Coordinado por el Profesor **Manuel Jesús Hermoso Orzáez** del Departamento de Ingeniería Gráfica Diseño y Proyectos y ha contado con la colaboración del los profesores **D. Julio Terrados Cepeda** del mismo Departamento Director del Master de energías renovables de la **UJA** y **líder del El Grupo I+D TEP-985: I+D en INGENIERÍA, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD (GIDIES)** y el **profesor D. José Antonio La Cal Herrera, del Departamento de Organización de Empresas, Marketing y Sociología**, experto en energías renovables, bioenergía y miembro del Grupo. (GIDIES).

2

Además de la Universidad de Jaén, en esta experiencia docente han colaborado como universidades partner de la UJA las universidades **Technical University of Cluj-Napoca (Romania)** contando con la colaboración del profesor **Ciprian LAPUSAN** y la **IPP de Portalegre (Portugal)** con la colaboración del profesor **Paulo Brito**

Los alumnos en las dos semanas previas a la parte insite, han recibido formación on line sobre Conceptos básicos sobre energías renovables (Prof. J. Terrados).- 0,5 ECTS y Herramientas de gestión de proyectos de energías renovables (Prof. M Hermoso) 0,5 ECTS, Introduciéndolos en la metodologías para la gestión de proyectos de energías renovables. (Planificación, seguimiento y control de proyectos de energías renovables). (Norma ISO 21500 (IPMA) con el PmBook (PMI) y (PM2), la Gestión de proyectos de energías renovables, los fundamentos de gestión de proyectos, el Control de proyectos y gestión de riesgos. Usando casos aplicados

reales con MsProject.

La parte insite de este BIP,se celebró la semana pasada del 3 al 7 de Marzo, y fue inagurada el pasado lunes 3 marzo en sesión vespertina, por la Directora de **D.ª Myriam Monserrat Cano Rubio. Directora de Secretariado de Movilidad Internacional de la UJA.**

https://lnkd.in/dBbhcCX4

3

Durante la jornada del Martes 4 de Marzo los alumnos recibieron formación académica en forma de **Conferencias y Seminarios impartidas por expertos** en la Gestion de Proyectos de energías renovables procedentes de las Universidades de Profesores Paulo Brtito, Pedro Romano y Paulo M. Morau de las Universidades de Evora, Elvas y IPP Portalegre de Portugal. Además de conferencias de expertos de nuestra universidad que mostraron sus experiencias en la gestión de proyectos aplicados a las energías renovables.

45

La Jornada del miércoles 5 de Marzo los alumnos trabajaron en el **Laboratorio de Proyectos CAD 723 de la EPSJ** en grupos de forma colaborativa preparando su Proyecto final, usando las herramientas y la formación recibida. Supervisados por los profesores Hermoso y Terrados.

7

La jornada del Jueves 6 de marzo permitió a los alumnos de este BIP, tener una jornada práctica aplicada a la gestión de proyectos y visitar la fábrica de **Biochar CARBOLIVA** sita en Puente del Obispo, como ejemplo de proyecto de utilización de la energía renovable como modelo de Gestión y valorización a partir de los residuos de biomasa procedente del la industrial productiva del aceite de oliva, acompañados de la CEO de esta empresa **Dª Beatriz Espuny** y del director de la Cia **D. Rafael Baquerizo, Director y Project Manager.**

https://lnkd.in/dRD8Myhe

10

Finalmente este BIP fue clausurado el pasado viernes 7 de marzo en el salón de Grados de la EPSJ por el **Sr. D. José Ignacio Jiménez González. Vicerrector de Internacionalización.**

11

Durante estos días además se han realizado con los estudiantes y profesores participantes en este BIP, distintas **visitas culturales por la ciudad de Jaén y sus leyendas, la catedral de Jaén y las ciudades Patrimonio de la humanidad de Ubeda y Baeza**, además de haber podido **disfrutar de nuestra rica gastronomía**

13

16

19

20

Detalles del Curso:

https://giepropias.ujaen.es/index.php?r=site%2Fficha-curso&id_estudio=1…

• 1 ECTS – Docencia online: 17.02.2025 – 28.02.2025

• 1 ECTS – Docencia presencial – Universidad de JAÉN, España: 03.03.2025 – 07.03.2025 Duración. 1 semana – 25 horas de trabajo del estudiante Actividades Prácticas de laboratorio con software específico MS PROJECT, Talleres, Grupos mixtos de cada Universidad participante, Proyecto Final de Energías Renovables, en grupos de 5 estudiantes. Todas las actividades implicarán una fuerte participación de los estudiantes bajo la supervisión de miembros del profesorado. Eventos sociales y visitas culturales durante una estancia de una semana de trabajo presencial en la Universidad de Jaén

• 0,5 ECTS – Fase de proyecto online/Supervisión (Hybrid Remote): 10.03.2025 –31.05.2025 Resolución de dudas y actividades y casos de estudio realizados en cada uno de los bloques Resolución de casos prácticos de planificación y control realizados con MS-Project

• 0,5 ECTS – Preparación y presentación final online de los proyectos: 02.06.2025– 06.06.2025

Tutoría grupal con grupos de 5 alumnos encargados de elaborar un proyecto final sobre energías renovables como preparación previa a su defensa final on line, durante la última y última sesión del programa BIP. Proceso de selección: Los alumnos serán seleccionados por el equipo docente entre aquellos que demuestren un mejor CV en relación a los requisitos, conocimientos en energías renovables, gestión de proyectos e inglés. Componente virtual: 2. ECTS Los alumnos en sesiones online a través de Google Meet o Team Viewer recibirán clases online sobre los contenidos teóricos durante dos semanas en 5 sesiones de 2 horas hasta completar 10 horas de 1 ECTS. Además, se realizarán minivídeos y se facilitarán casos prácticos resueltos. Todo en inglés.

Enlaces relacionados

- Noticia del Diario Digital de la UJA