



VICERRECTORADO
DE INNOVACIÓN Y
EMPLEABILIDAD



Universidad de Huelva

ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE PRÁCTICAS CURRICULARES ENTRE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA Y LA EMPRESA INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROSPAZIAL "ESTEBAN TERRADAS"

DATOS DEL/LA ESTUDIANTE SELECCIONADO/A		
NOMBRE Y APELLIDOS: Elvis Josue Mero Fuentes		NIF: A9747323
F.NACIMIENTO: 29/08/1996	TELÉFONO: 621335216	E-MAIL: jmerof@gmail.com
TITULACIÓN: Máster Universitario en Tecnología Ambiental		
DOMICILIO: Calle Independencia 36 3B, 21002, HUELVA, Huelva.		

DATOS DE LA EMPRESA	
CENTRO DE TRABAJO: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas" - ÁREA DE INVESTIGACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ATMOSFÉRICA	CIF: Q2822003F
DOMICILIO: CTRA. SAN JUAN DEL PUERTO-MATALASCAÑAS km 34.100, 21130 MAZAGON Huelva	

TUTOR/A DE LA EMPRESA	
NOMBRE: JOSÉ ANTONIO ADAME CARNERO	NIF: 29043018K
TELÉFONO: 959208855	E-MAIL: adamecj@inta.es

TUTOR/A ACADÉMICO/A	
NOMBRE: Rafael Torronteras Santiago	NIF: 30498126B
TELÉFONO: 959219891	E-MAIL: torronte@uhu.es

DATOS DE LA PRÁCTICA - 418718		
HORAS: 300	FECHA INICIO: 15/05/2024	FECHA FIN: 30/06/2024
MODALIDAD: Presencial	HORARIO: máximo 100 horas/mes	
IMPORTE BRUTO MENSUAL: 0,00 €		
IBAN: ES5000491009342410028277		

PROYECTO FORMATIVO
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y/O GENÉRICAS <ul style="list-style-type: none">* Conceptualizar la ingeniería en el marco ambiental y del desarrollo sostenible.* Aplicar la legislación del ámbito Ambiental.* Ser capaces de dirigir, coordinar y desarrollar proyectos completos en el campo de la ingeniería Ambiental .* Poseer la habilidad de diseñar procesos y productos aplicando el uso de las técnicas apropiadas para minimizar los impactos ambientales, tales como las tecnologías mejores disponibles, análisis del ciclo de vida, etc.* -Identificar, enunciar y analizar integralmente los problemas ambientales.* Aplicar los conceptos científicos y herramientas de tratamiento de datos adecuadas en el diagnóstico y solución de problemas ambientales, y a partir de los resultados obtenidos encontrar su relación con las tecnologías adecuadas.* Analizar sistemas, problemas ambientales y su resolución mediante modelos, así como evaluar los mismos.* Poseer habilidades básicas de métodos de instrumentación y técnicas de tratamiento de datos para la determinación de parámetros relevantes para el análisis de problemas ambientales.



- * Identificar, definir y desarrollar soluciones tecnológicas y de gestión apropiadas a un problema ambiental.
- * Dimensionar sistemas de tratamiento convencionales y plantear su balance de masa y energía (sólidos, líquidos y gaseosos).
- * Plantear de forma práctica, según la legislación ambiental aplicable, los adecuados instrumentos de gestión ambiental y de evaluación de riesgos de riesgos ambientales.
- * Caracterizar y comprender los diferentes procesos básicos que actúan y regulan el funcionamiento del medio hídrico, el suelo y la atmósfera.
- * Valorar y aplicar las medidas para la prevención de la contaminación, protección y mejora de la calidad ambiental.
- * Dimensionar y optimizar sistemas de tratamiento no convencionales para la gestión de residuos sólidos y efluentes.

OBJETIVOS EDUCATIVOS

- Tomar contacto con la vida laboral, profesional e investigadora.
- Resolver problemas relacionados con la ingeniería ambiental aplicando los conocimientos adquiridos.
- Adquirir la capacidad de trabajar en equipo.
- Tomar decisiones en base a los conocimientos adquiridos.

Detalles actividades a desarrollar:

Conocimiento general de un observatorio atmosférico. Se conocerán técnicas de observación para la medida de gases traza, fundamentalmente las relacionadas con gases traza de efecto invernadero (CO₂ y CH₄) en la baja atmósfera. Búsqueda de información bibliográfica. Se formará en el tratamiento de datos y representación gráfica. Conocimiento básico de la instrumentación meteorológica de superficie instalada en el observatorio. Se analizarán las series de datos registradas de dióxido de carbono (CO₂) en nuestro observatorio y se complementará la interpretación con las observaciones meteorológicas.

Como estudiante de la Universidad de Huelva que va a realizar prácticas curriculares me comprometo a:

- 1.- Conocer y aceptar El Reglamento de Prácticas Académicas Externas de la Universidad de Huelva
- 2.- Conocer y cumplir el Proyecto Formativo de las prácticas siguiendo las pautas de los/las tutores/as de la Universidad y de la empresa colaboradora
- 3.- Guardar confidencialidad en relación con la información interna de la entidad colaboradora y guardar secreto profesional sobre sus actividades, durante su estancia y finalizada la misma, así como la confidencialidad y reserva en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento UE (2016/679), de 27 de abril de 2016, en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y demás normativa de desarrollo.
- 4.- Cumplimentar y presentar a la finalización de las prácticas los siguientes documentos:
 - 4.1-Cumplimentar el apartado "Mis informes de valoración" adjuntando la Memoria final que (al margen de lo estipulado en la guía docente de la asignatura y de la indicación del Centro, deberá incluir según el art. 45 del Reglamento de Prácticas Académicas Externas de la UHU: 1.- **Descripción** concreta y detallada de las tareas y trabajos desarrollados. 2.- **Valoración** de las tareas desarrolladas con los conocimientos y competencias adquiridas en relación a sus estudios. 3.- **Identificación** de las aportaciones que en materia de aprendizaje ha supuesto la práctica. 4.- **Relación** de los problemas planteados y el procedimiento seguido para su resolución. 5.- **Evaluación** de las prácticas y sugerencias de mejora.)

Huelva, 6 de mayo de 2024



VICERRECTORADO
DE INNOVACIÓN Y
EMPLEABILIDAD



Universidad de Huelva

El/la tutor/a académico/a

El/la alumno/a

El/la tutor/a de la empresa

Fdo: Rafael Torronteras Santiago

Fdo: Elvis Josue Mero Fuentes

Fdo: JOSÉ ANTONIO ADAME
CARNERO