



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 HAYA ENERGY SOLUTIONS SL

| DATOS DEL/LA ESTUDIANTE SELECCIONADO/A                                   |                            |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b> Danilo Atilio Pich Ponti                      |                            | <b>NIF:</b> AAG574715                 |
| <b>F.NACIMIENTO:</b> 28/02/1994                                          | <b>TELÉFONO:</b> 658025976 | <b>E-MAIL:</b> danilo.ponti@gmail.com |
| <b>TITULACIÓN:</b> Máster Universitario en Tecnología Ambiental          |                            |                                       |
| <b>DOMICILIO:</b> Av. Cristóbal Colón, 30 - 2ºB", 21002, HUELVA, Huelva. |                            |                                       |

| DATOS DE LA EMPRESA                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CENTRO DE TRABAJO:</b> Haya Energy Solutions SL -                      | <b>CIF:</b> B09892217 |
| <b>DOMICILIO:</b> Avda Republica Argentina 21B 5ºA, 41011 SEVILLA Sevilla |                       |

| TUTOR/A DE LA EMPRESA                |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>NOMBRE:</b> Manuel Domínguez León | <b>NIF:</b> 47865088H                     |
| <b>TELÉFONO:</b> 620266289           | <b>E-MAIL:</b> m.dominguez@hayaenergy.com |

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

| DATOS DE LA PRÁCTICA - 336865          |                                      |                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>HORAS:</b> 300                      | <b>FECHA INCIO:</b> 04/04/2022       | <b>FECHA FIN:</b> 03/07/2022 |
| <b>MODALIDAD:</b> Telemática           | <b>HORARIO:</b> máximo 100 horas/mes |                              |
| <b>IMPORTE BRUTO MENSUAL:</b> 600,00 € |                                      |                              |
| <b>IBAN:</b>                           |                                      |                              |

| PROYECTO FORMATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y/O GENÉRICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* Conceptualizar la ingeniería en el marco ambiental y del desarrollo sostenible.</li><li>* Aplicar la legislación del ámbito Ambiental.</li><li>* Ser capaces de dirigir, coordinar y desarrollar proyectos completos en el campo de la ingeniería Ambiental .</li><li>* 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.</li><li>* -Identificar, enunciar y analizar integralmente los problemas ambientales.</li><li>* 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.</li><li>* Analizar sistemas, problemas ambientales y su resolución mediante modelos, así como evaluar los mismos.</li><li>* 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.</li><li>* Identificar, definir y desarrollar soluciones tecnológicas y de gestión apropiadas a un problema ambiental.</li></ul> |



- \* 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:

Buscamos incorporar un nuevo consultor/a, con formación técnica (ingeniería o similar), para dar soporte a los diferentes proyectos de HES. Sus principales tareas serán, entre otras:

- Desarrollo de diferentes modelos: previsión de precios de electricidad y gas a corto y largo plazo, previsión del funcionamiento de instalaciones de generación, etc.
- Participación en la definición de estrategias y posterior implementación de aprovisionamiento energético.
- Análisis de la eficiencia de centrales térmicas y estimación del valor en el mercado de las potenciales mejoras.

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, 30 de marzo de 2022



El/la tutor/a académico/a

El/la alumno/a

El/la tutor/a de la empresa

Fdo: Rafael Torronteras Santiago

Fdo: Danilo Atilio Pich Ponti

Fdo: Manuel Domínguez León