
CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA (Decretos 213/2017, 18/2018, 55/2019 y Resolución de 22 de julio de 2021)



Objeto de la convocatoria:

La Fundación COMPUTAEX (Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura), como beneficiario del programa de ayudas para el fomento de la contratación de personal de apoyo a la investigación en la Comunidad Autónoma de Extremadura, al amparo del Decreto 213/2017 de 4 de diciembre, modificado por Decreto 18/2018 de 6 de febrero y el Decreto 55/2019, de 7 de mayo, y de la Resolución de 22 de julio de 2021 por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al ejercicio 2021, ofrece la contratación en prácticas de una persona joven para el proyecto de investigación “*Anemoi2: Modelo Predictivo de Productividad y Operatividad de Parques Eólicos Aplicando Analítica de Datos y Aprendizaje Automático*”, para su Centro CénitS (Centro Extremeño de Investigación, Innovación Tecnológica y Supercomputación).

Objetivo del proyecto:

El objetivo general del proyecto es analizar los datos extraídos de parques eólicos. La información se extraerá de los datos que genera el funcionamiento de los aerogeneradores para identificar y analizar todas las variables que pueden influir en su vida útil, así como en las causas de sus averías. Además, se realizarán análisis estadísticos para comprobar la influencia de las variables observadas en la productividad de los aerogeneradores. De este modo, se persigue analizar, modelar e identificar patrones de comportamiento en el funcionamiento de los aerogeneradores que puedan usarse para la predictibilidad del óptimo funcionamiento y de la productividad que permita la reducción de incidencias de funcionamiento en el parque y que favorezca el aumento de vida útil de los equipos.

Este proyecto de investigación se encuentra encuadrado en la línea estratégica de Energías Limpias, definida en el VI Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2017-2020, aprobado mediante Decreto 91/2017, de 20 junio (DOE n.o 121, de 26 de junio).

Requisitos de los candidatos:

El perfil de la persona a contratar deberá corresponderse con un titulado universitario de licenciatura o grado, con formación en Ingeniería Industrial, Física, Matemáticas, Estadística, Ingenierías en Informática, Telemática o Telecomunicación.

Además, tal y como establecen las bases reguladoras de las ayudas, el candidato debe ser menor de 30 años, inscrito como desempleado en el Servicio Público de Empleo, que en el momento de la contratación carezca de ocupación laboral, según Informe de Vida Laboral de la Tesorería General de la Seguridad Social y que sea beneficiario del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Características del puesto de trabajo:

- Denominación del puesto: Técnico de apoyo a la investigación.
- Realización de tareas de I+D+I asociadas al proyecto “*Anemoi2: Modelo Predictivo de Productividad y Operatividad de Parques Eólicos Aplicando Analítica de Datos y Aprendizaje Automático*”.
- Emplazamiento y/o centro de trabajo: Centro CénitS en Cáceres.
- Horas semanales: 40.
- Tipo de contrato ofertado: en prácticas.
- Duración del contrato: 12 meses.

Otras informaciones sobre el puesto y condiciones laborales:

- Régimen horario: mañanas de lunes a viernes de 8 a 15 horas y dos tardes a la semana de 16 a 18:30 horas.

Proceso de selección:

- Quienes deseen tomar parte en el proceso de selección deberán enviar su candidatura (Currículum Vitae y documentación que certifique los méritos)¹ por correo electrónico a la dirección de correo electrónico empleo@cenits.es, (indicando como Asunto: **PAI – Proyecto Anemoi2**) antes de las **13 horas del día 20 de mayo de 2022**.

Cáceres, 13 de Mayo de 2022

Fdo. Director General de la Fundación COMPUTAEX

1. No se valorarán aquellos méritos no acreditados convenientemente. La documentación deberá referirse siempre a fechas anteriores a la fecha de finalización del plazo de presentación.