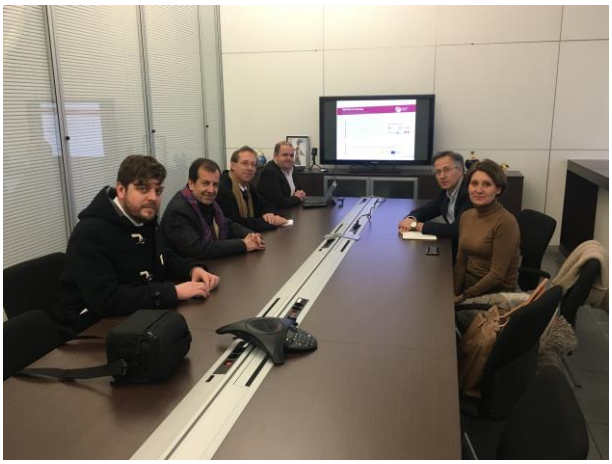
RELACIÓN DE VISITAS Y ACTIVIDADES

1. **Viaje:** El día 10/01/2020 Ingenieros de ISFOC se reúnen en Madrid con los participantes del proyecto DRONGENO para avanzar con las tareas programadas. ISFOC es el coordinador de este proyecto en el cual se pretende desarrollar un sistema de alimentación de energía para drones basado en hidrógeno que incremente de forma significativa su autonomía de vuelo.

2. **Visita:** El día 21/01/2020 ISFOC recibe la visita del consejero de Asuntos Económicos de la Embajada de Alemania, Steffen Koch, en su recorrido por las principales empresas renovables y centros de investigación de Puertollano. En su visita por Puertollano el consejero ha indicado que conocer con más detalle el desarrollo económico, industrial y energético puede servir de ejemplo a Alemania en el cambio de la energía del carbón hacia las energías renovables.
   Número de visitantes: 1
   Fecha: 21/01/2020
   Origen: Alemania



3. **Viaje:** El día 27/01/2020 ingenieros expertos de ISFOC se desplazan a Madrid para asistir a la reunión final del Proyecto Alchemi. Este proyecto participado por la empresa IQE (Gran Bretaña), la Universidad Politécnica de Madrid, el *Fraunhofer Institute* (Alemania) y la Universidad de Chipre, y encuadrado dentro de la Convocatoria Conjunta 1-4 Solar-ERA.NET (2012-2015) pretende desarrollar un nuevo tipo de módulo de bajo coste y alta concentración (HCPV) que opere a 1000 soles con alta eficiencia. ISFOC está aportando su amplio conocimiento para llevar a cabo la validación del módulo desarrollado en el proyecto.

4. **Viaje**: El 29/01/2020 ISFOC se desplaza a Madrid para asistir a la Jornada "*CELTIC EUROGIA Proposers Day*", evento que reunió a unos 100 participantes y que pretendía estimular proyectos en TIC y en tecnologías de energía verde al reunir a las dos comunidades del Clúster EUREKA (Celtic y Eureka). A lo largo del evento, se informaron nuevos conocimientos sobre los recientes avances tecnológicos en Inteligencia Artificial, información sobre oportunidades de financiación y lanzamientos para 12 nuevas ideas de proyectos.

5. **Viaje**: El 30/01/2020 ISFOC se desplaza a Madrid para asistir a la entrega de premios a las start-ups ganadoras de la primera edición del concurso de innovación '*Innovation in Compan*y', impulsado por CEOE y la consultora de inversión Grupo PGS. En este evento se ha recalcado que se debe promover el espíritu empresarial y apostar por la I+D+ì.

6. **Visita:** El día 03/02/2020 ISFOC recibe la visita de FOSTERFIN, GRUPO VERTEBRA y Ayto de Puertollano con el fin de buscar fórmulas de colaboración entre las partes que permita instalar una planta de tratamiento de residuos en Puertollano.
   Número de visitantes: 5
   Fecha: 03/02/2020
   Origen: España

7. **Viaje**: El 05/02/2020 ISFOC se desplaza a Madrid para visitar la Feria “GENERA 2020. Feria Internacional de la Energía y Medio Ambiente”, donde se han dado lugar profesionales de 64 países. En esta edición, y bajo el lema "Integramos energías para un futuro sostenible" Genera plantea en esta nueva etapa tres ejes estratégicos fundamentales, la Sostenibilidad, Innovación y Negocio. De hecho, una gran mayoría mostraba un interés principal en encontrar propuestas y soluciones relacionadas tanto con la eficiencia energética como en los sistemas de almacenamiento y el autoconsumo.

8. **Reunión:** El día 06/02/2020 se han reunido las empresas participantes en el proyecto “DRONES4CIP - Drones para la protección de infraestructuras críticas” para asistir a la evaluación por parte de un técnico del CDTI de los avances del proyecto, así como de su cierre. Durante la reunión se ha mostrado el último desarrollo de dron, junto con la estación de aterrizaje/despegue y alojamiento seguro, así como su punto de recarga eléctrica usando solo fuentes renovables.

9. **Viaje**: El día 07/02/2020 ISFOC viaja al CDTI en Madrid para participar en una jornada para promocionar las nuevas convocatorias del Programa PRIMA así como promover las llamadas de I+D con financiación de CDTI con países de la región MENA, como ésta con Egipto. Una de ellas es la Búsqueda de empresa española para incorporarse a consorcio hispano-egipcio en proyecto de I+D de combinación de bombeo.

10. **Viaje**: El 12/02/2020 ISFOC se desplaza a Málaga para visitar la 9ª edición del Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación "TRANSFIERE", foro profesional y multisectorial para la transferencia de conocimiento y tecnología que se celebra en España, y que muestra quién es quién en el ecosistema del I+D+i nacional e internacional.

11. **Viaje**: El 12/02/2020 ISFOC se desplaza a Toledo para asistir al Desayuno Informativo con Patricia Franco, consejera de Economía, Empresas y Empleo, "Castilla-La Mancha, la apuesta por una economía estable, segura y sostenible". En el mismo, se han trazado las líneas principales de la apuesta del Ejecutivo autonómico por confirmar a la región como una economía "segura, estable y sostenible".

12. **Viaje:** Durante los días 18 y 19 de febrero de 2020 ISFOC asiste en Bruselas al evento "*Covenant of Mayors Investment Forum – Energy Efficiency Finance Market*", organizado por las Direcciones Generales de Energía y Clima de la Comisión Europea y la Agencia Ejecutiva para las Pequeñas y Medianas Empresas (EASME) en colaboración con el Pacto de los Alcaldes. Este evento es el mayor de su tipo, presentando proyectos exitosos sobre financiación de adaptación climática, eficiencia energética, movilidad limpia y planificación energética innovadora, así como iniciativas que trabajan en toda Europa para facilitar el mercado para el clima y la financiación energética.

13. **Viaje**: El 19/02/2020 ISFOC asiste en Madrid al Desayuno empresarial "CASTILLA-LA MANCHA, EPICENTRO INDUSTRIAL DE LA NUEVA ECONOMIA", en el que la consejera de Economía, Empresas y Empleo, Patricia Franco, ha presentado las fortalezas de Castilla-La Mancha como territorio inversor a cerca de 120 representantes de empresas e instituciones. En el mismo, la consejera puso a Puertollano como ejemplo de economía circular tanto por los nuevos proyectos empresariales que se van a desarrollar como por los centros de investigación nacionales y regionales que desarrollan su actividad en la ciudad, entre otros, el ISFOC.

14. **Viaje:** El 28/02/2020 ISFOC se reúne en Madrid con la empresa INNOTAX para valorar posibles deducciones de I+D aplicables a la sociedad.

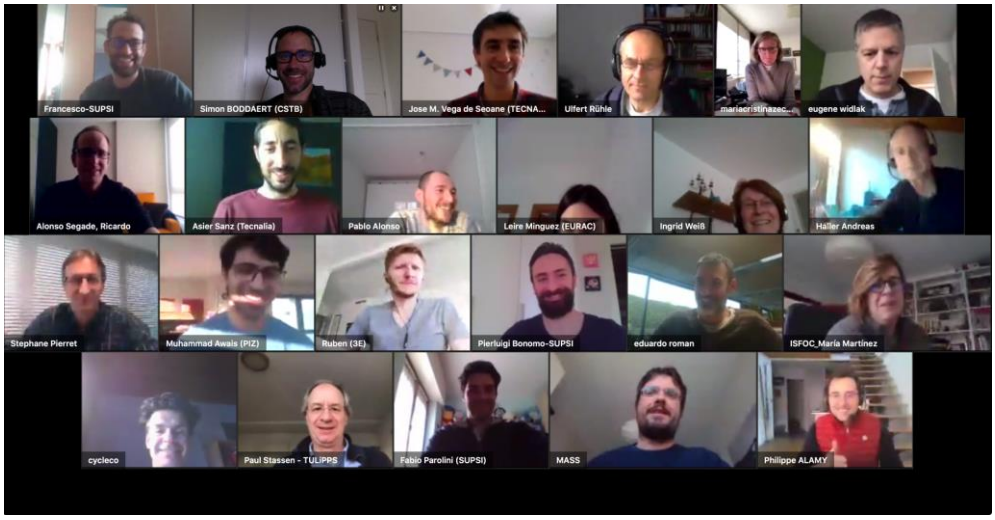
15. **Viaje:** El 04/03/2020 ISFOC viaja a Madrid para asistir a la reunión FOTOPLAT, dado que ISFOC se encuentra coordinando el Grupo de Trabajo de Sostenibilidad Medioambiental.

16. **Visita:** el 09/03/2020, tras la reunión con la alcaldesa de Puertollano, ISFOC recibe la visita del vicepresidente de Castilla-La Mancha, José Luis Martínez Guijarro, quien ha anunciado que La Agencia de Investigación e Innovación de CLM se ubicará en las instalaciones de ISFOC ya que ya es una de las grandes referencias en materia de investigación que existen

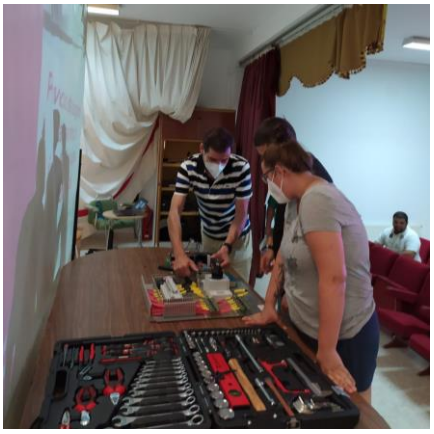
en Castilla-La Mancha. La creación de la agencia viene contemplada en el Proyecto de Ley de Ciencia que se está tramitando en las Cortes regionales.

17. **Visita:** El día 11/03/2020 ISFOC recibe la visita de la Delegada Provincial de Desarrollo Sostenible en Albacete, María Llanos Valero Hernández, y de la empresa Solar World Stain, S.L (Juan José Moreno), con el fin de analizar la participación de ISFOC en un proyecto innovador y referencia en Albacete.
Número de visitantes: 2
Fecha: 11/03/2020
Origen: España

18. **Videoconferencia:** Los días 24 y 25 de marzo de 2020 ha tenido lugar la 3ª reunión periódica del proyecto "*BIPVBOOST - Reducir los costes de las soluciones multifuncionales para la BIPV y los procesos a lo largo de su cadena de valor, permitiendo una implementación generalizada en nZEB"*. En esta ocasión y debido al estado de alarma generado por la pandemia de COVID-19, la reunión ha sido telemática contando con la participación de todas las empresas participantes en el proyecto. En la reunión se han expuesto los avances en el proyecto en cada uno de los paquetes de trabajo y se ha analizado el efecto que puede tener la paralización de las actividades por la COVID-19 en el desarrollo de las actividades del proyecto. El segundo día se han mantenido diversas sesiones paralelas específicas por cada paquete de trabajo, en concreto ISFOC ha participado en la sesión del paquete de trabajo 8, demostración en edificios reales.



19. **Curso:** Tras la falta de actividad presencial por el estado de alarma causado por la pandemia de COVID-19, el día 10/07/2020 se ha puesto fin al curso "*Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas*", impartido por los ingenieros de ISFOC en la población Solana de los Barros (Bajadoz). Un curso que ha tenido una duración de 90 horas.



20. **Viaje:** Desde el día 14 al 17 de julio de 2020 personal técnico se ha desplazado a Madrid para continuar con los trabajos del proyecto de I+D "*Drongeno - Hidrógeno Solar para autonomía de drones*". En conjunto con el Centro de Automática y Robótica del CSIC se han realizado las pruebas pertinentes para la puesta en marcha del booster y de la electrónica de control, y además, se ha montado el equipo de presión de hidrógeno.

21. **Viaje:** El 23/07/2020 personal técnico de ISFOC viaja a Liétor (Albacete) para visitar los terrenos que podrían utilizarse para la promoción de una planta fotovoltaica.

22. **Visita:** El día 26/08/2020 ISFOC recibe la visita del presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, acompañado de la consejera de Economía, Empresas y Empleo, Patricia Franco, el presidente de la Diputación de Ciudad Real, José Manuel Caballero Serrano, y la alcaldesa de Puertollano, Isabel Rodríguez. A lo largo de esta visita institucional, han conocido las instalaciones del centro y han podido comprobar la trascendencia que tienen las investigaciones, comprobaciones y demostraciones que se llevan a cabo en la planta puertollanense, así como los proyectos en los que ISFOC participa.

23. **Viaje:** El 02/09/2020 comienzan los viajes a Toledo de personal técnico de ISFOC para realizar la auditoría energética de dos centros pertenecientes a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, el Edificio Doncellas y el Palacio de Fuensalida. En la primera fase se recopilará la información necesaria de los edificios como su ubicación, características o naturaleza del mismo.

24. **Viaje:** El 10/09/2020 la dirección de ISFOC viaja a Casas de Juan Nuñez (Albacete) para reunirse con el Ayuntamiento y darle a conocer sus servicios, entre ellos el de formación en "*Montaje y Mantenimiento de Plantas Fotovoltaicas*".

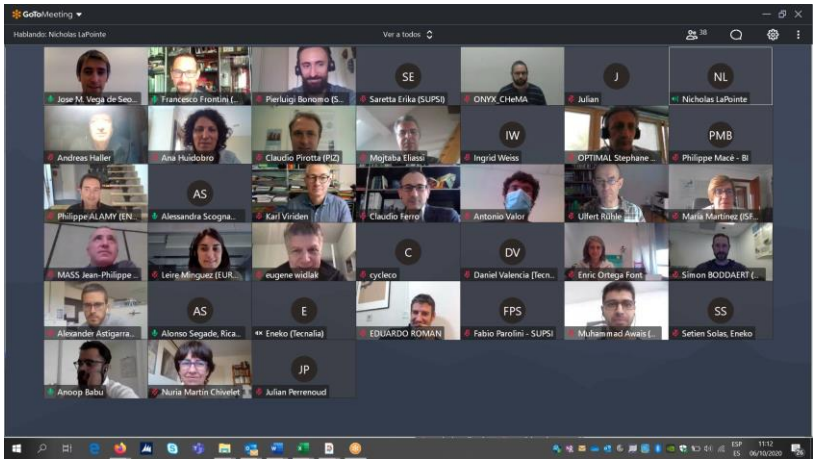
25. **Viaje:** El 25/09/2020 la dirección de ISFOC se reúne en Albacete con la empresa Solar World y Marcial Marín para buscar posibles líneas de colaboración en actividades formativas y desarrollo de productos conjuntos.

26. **Viaje:** El 30/09/2020 ISFOC se desplaza a Málaga para asistir al "Greencities - 11º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad urbana". Greencities es el encuentro nacional de referencia de todos los agentes implicados en la construcción de ciudades inteligentes y sostenibles en España, que permite conocer las últimas novedades y tendencias, así como adelantar cambios disruptivos en aspectos como la administración electrónica, turismo inteligente, accesibilidad, energías renovables, eficiencia energética, movilidad eléctrica, transporte inteligente, gestión de recursos hídricos y de residuos, medidas para evitar o tratar las consecuencias de la contaminación ambiental, planteamientos urbanísticos y rehabilitación sostenible.

27. **Viaje:** El 01/10/2020 ingenieros de ISFOC se desplazan a Toledo para continuar con la 2ª fase de las auditorías energéticas del Edificio Doncellas y el Palacio de Fuensalida.

28. **Viaje:** El 05/10/2020 ISFOC se desplaza a Oropesa (Toledo) para reunirse con el Ayuntamiento y darle a conocer sus servicios, entre ellos el de formación en "*Montaje y Mantenimiento de Plantas Fotovoltaicas*".

29. **Videoconferencia:** Los días 06 y 07 de octubre de 2020 se ha celebrado la 4ª reunión periódica del proyecto "*BIPVBOOST - Reducir los costes de las soluciones multifuncionales para la BIPV y los procesos a lo largo de su cadena de valor, permitiendo una implementación generalizada en nZEB"* En este caso, al igual que la reunión anterior, la reunión ha sido telemática contando con la participación de todas las empresas participantes en el proyecto. En la reunión se han expuesto los avances en el proyecto en cada uno de los paquetes de trabajo y se han identificado los retrasos generados por la COVID-19 de cara a solicitar una prórroga del proyecto. El segundo día se han mantenido diversas sesiones paralelas específicas por cada paquete de trabajo, en concreto ISFOC ha participado en la sesión del paquete de trabajo 8, demostración en edificios reales.



30. **Viaje:** El 16/10/2020 ISFOC se desplaza a Altarejos (Cuenca) para reunirse con el Ayuntamiento y darle a conocer sus servicios, entre ellos el de formación en "*Montaje y Mantenimiento de Plantas Fotovoltaicas*".

31. **Videoconferencia:** ISFOC participa en el VII Foro Solar que este año se celebra los días 21, 22 y 23 de octubre en formato online. En esta edición la temática ha sido «La fotovoltaica como motor de la recuperación económica» y se han abordado, de la mano de los principales expertos del sector fotovoltaico y energético, las cuestiones candentes del sector, con especial atención al impacto que el COVID-19 ha tenido en el sector fotovoltaico, el potencial que éste tiene para convertirse en motor de la reindustrialización y de la recuperación económica de España, así como los elementos a destacar de la nueva regulación aprobada en la primera parte de 2020.

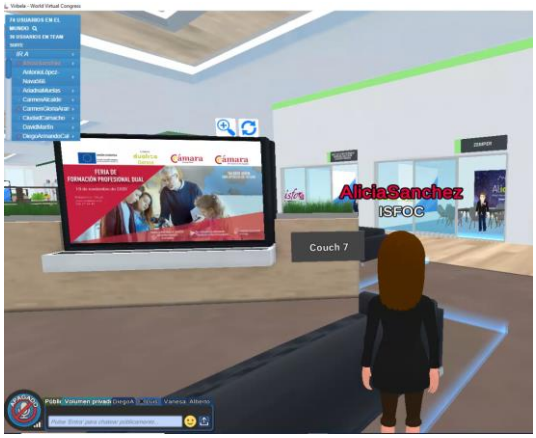
32. **Visita:** El día 21/10/2020 ISFOC recibe la visita de los alumnos del Curso "Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas". Personal técnico de ISFOC les ha mostrado las instalaciones y ha explicado in-situ nuestra actividad.
    Número de visitantes: 22
    Fecha: 21/10/2020
    Origen: España

33. **Videoconferencia:** El día 21/10/2020 las empresas participantes en el proyecto “CPV4H2 - Sistema Piloto de Producción de Hidrógeno de Origen Solar con Alta Eficiencia de Conversión Mediante Concentración Fotovoltaica” se han reunido con el técnico auditor del CDTI de forma telemática para celebrar la reunión técnica de auditoría de la 2ª anualidad del proyecto.

34. **Evento:** El día 16/11/2020 ISFOC ha participado en las jornadas empresariales ‘La industria que queremos’, promovidas por el Ayuntamiento de Puertollano con la colaboración del Gobierno regional, y que en esta ocasión ha tenido como hilo conductor los fondos europeos del programa *Next Generation*. El evento ha sido presidido por Patricia Franco quién ha estado acompañada por el director general de Empresas, Javier Rosell, que ha expuesto a la treintena de empresas presentes las claves de los fondos europeos y la estrategia para su captación por estos fondos.

35. **Visita**: El día 18/11/2020 ISFOC ha recibido la visita de la empresa Eleckai Motor de Guadalajara, quien se ha reunido con la Dirección del centro para buscar sinergias en el campo de la recarga de vehículos eléctricos. Después, han visitado las instalaciones y laboratorios de ISFOC haciendo especial hincapié en la estación de recarga de coches eléctricos desarrollada bajo el proyecto POWERTREE y que pronto estará operativa.
Número de visitantes: 3
Fecha: 18/11/2020
Origen: España

36. **Evento:** El día 19/11/2020 se ha celebrado la I Feria Virtual de FP Dual, organizada por la Cámara de Comercio de Ciudad Real con la colaboración de la Fundación Bankia, en la cual se han dado lugar centros educativos, alumnos y empresas de Ciudad Real para facilitar la inserción laboral. El objetivo principal de esta Feria es poner en contacto a las pequeñas y medianas empresas con los diferentes agentes participantes en la FP Dual, tales como centros de formación, autoridades educativas y alumnos. ISFOC ha contado con su propio espacio para mostrar a todos los asistentes sus actividades y líneas de investigación.



37. **Visita**: El día 30/11/2020 ISFOC ha recibido la visita de la empresa Iberdrola, quien se ha reunido con la Dirección del centro para conocer las capacidades del centro y ver in situ las estaciones meteorológicas que ISFOC desarrolla. Después, han visitado las instalaciones y laboratorios de ISFOC.
Número de visitantes: 2
Fecha: 30/11/2020
Origen: España

38. **Visita**: El día 10/12/2020 ISFOC ha recibido la visita de la empresa ITRB, quien se ha reunido con la Dirección para estudiar posibles colaboraciones en proyectos europeos.
Número de visitantes: 2
Fecha: 10/12/2020
Origen: España e Italia