



**PROGRAMA**  
**JORNADA TÉCNICA SOBRE MEDIDAS DE APOYO A LA INDUSTRIA 4.0**  
**25 de junio, 2020**

HORARIO	MATERIA
9.00-9.15	<p><b>Introducción y presentación de la jornada.</b></p> <p><b>Estrategia de Digitalización MAPA y I Plan de Acción 2019-2020. Medidas de apoyo al emprendimiento.</b></p> <p><b>Ponente:</b> Natalia Moreno Sánchez. Subdirección General de Innovación y Digitalización, MAPA.</p>
9.15-9.30	<p><b>Introducción sobre la implementación de la Estrategia Industria Conectada 4.0 del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) a través de sus Programas de apoyo.</b></p> <p>Esta estrategia que se impulsa desde la Secretaría General de Industria y PYMES, adscrita al MINCOTUR, tiene como objetivo incrementar el valor añadido industrial y el empleo cualificado en el sector, favoreciendo un modelo industrial de futuro para la industria española y desarrollando modelos competitivos nuevos que permitan impulsar sus exportaciones. Para la consecución de estos objetivos a través de una transformación digital, se han diseñado una serie de programas de apoyo a las industrias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>HADA:</b> herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzada.</li><li>- <b>ACTIVA INDUSTRIA 4.0:</b> programa de asesoramiento especializado y personalizado realizado por consultoras acreditadas para la implantación de proyectos de Industria 4.0.</li><li>- <b>AYUDAS IC 4.0:</b> apoyo financiero a proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental y proyectos de innovación en organización y procesos de pequeñas y medianas empresas.</li><li>- <b>12 RETOS DE LA INDUSTRIA:</b> impulsa un modelo de innovación abierta a través de la conexión de empresas de nueva creación, <i>startups</i>, con reconocidas empresas industriales.</li><li>- <b>ACTIVA CIBERSEGURIDAD:</b> programa para el aumento de la ciberseguridad en PYMES.</li><li>- <b>CRECIMIENTO EMPRESARIAL:</b> programa de asesoramiento a empresas para asegurar un crecimiento en distintas áreas empresariales (innovación, recursos humanos, operaciones, digitalización, marketing y comercialización y finanzas).</li></ul> <p>Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.</p> <p><b>Ponente:</b> Jordi Arnau Llinares. Subdirector General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. MINCOTUR.</p>



<b>9.30-9.45</b>	<b>La Herramienta HADA.</b> <p>HADA (Herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzada) permite a las empresas conocer el estado en el que se encuentran desde el punto de vista digital y así, poder abordar acciones y proyectos concretos que deriven en una mayor competitividad y eficiencia empresarial.</p> <p>Se presentarán ejemplos reales de la utilidad de la herramienta en industrias del sector agroalimentario y se invita a participar a los asistentes abriendo un debate sobre la importancia de esta herramienta.</p> <p><b>Ponente:</b> Fernando Carabias. Subdirección General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. MINCOTUR.</p>
<b>9.45-10.30</b>	<b>Programa de Apoyo ACTIVA INDUSTRIA 4.0.</b> <p>Dar a conocer la situación actual y futura de la convocatoria que regula la concesión de ayudas al asesoramiento especializado que se realiza por parte de entidades consultoras acreditadas (Orden EIC/743/2017 de 28 de julio). Este programa permite a las empresas beneficiarias disponer de un diagnóstico de situación y de un plan de transformación que identifica las necesidades en materia de transformación digital y establece la hoja de ruta a seguir para materializar dicha transformación.</p> <p>Se detallarán los aspectos más relevantes de las bases reguladoras de estas subvenciones, que son desarrolladas posteriormente por cada una de las Comunidades Autónomas (objeto, finalidad de las ayudas, requisitos de las empresas que pueden ser beneficiarias y sus obligaciones, etc.).</p> <p>Se señalará la importancia y el peso que ha tenido la industria alimentaria en las convocatorias que se han llevado a cabo hasta la actualidad y se abrirá un debate interactivo entre los participantes sobre los aspectos expuestos.</p> <p>Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.</p> <p><b>Ponente:</b> Fernando Carabias. Subdirección General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. MINCOTUR.</p>
	<b>Programa de Crecimiento Empresarial.</b> <p>Dar a conocer las ayudas dirigidas a impulsar el crecimiento de la industria española a través del asesoramiento especializado e individualizado, que parte de un primer diagnóstico de la situación de la empresa beneficiaria para su posterior elaboración de un plan de asesoramiento y seguimiento personalizado, que permitirá a las industrias avanzar y crecer en el mercado.</p> <p>Se comentarán los aspectos más relevantes de las bases que regulan la convocatoria de ayudas (Orden EIC/741/2017, de 28 de julio), así como la situación actual y futura de la convocatoria.</p> <p>Se señalará la importancia y el peso que ha tenido la industria alimentaria en las convocatorias que se han llevado a cabo hasta la actualidad y se abrirá un debate interactivo entre los participantes sobre los aspectos expuestos.</p> <p>Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.</p> <p><b>Ponente:</b> Fernando Carabias. Subdirección General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. MINCOTUR.</p>
<b>10.30-11.00</b>	<b>Descanso</b>



<b>11.00-11.30</b>	<b>Apoyo financiero a la inversión industrial.</b>  Dar a conocer los aspectos más relevantes de las bases reguladoras para la concesión de apoyo financiero a la inversión industrial en el marco de la política pública de reindustrialización y fortalecimiento de la competitividad industrial (Orden ICT/768/2019, de 11 de julio, por la que se modifica la Orden ICT/1100/2018, de 18 de octubre). Se describe la situación actual y futura con respecto a la convocatoria, cuyo objetivo es favorecer el desarrollo de empresas y proyectos estratégicos, estimulando iniciativas industriales innovadoras, que contribuyan a la generación del empleo y al aumento de las exportaciones. Se mencionan los tipos de actuaciones financiadas, beneficiarios y gastos financiados, entre otros aspectos de interés. Se señalará la importancia y el peso que ha tenido la industria alimentaria en las convocatorias que se han llevado a cabo hasta la actualidad y se abrirá un debate interactivo entre los participantes sobre los aspectos expuestos. Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.  <b>Ponente:</b> Elena Alcaraz Rodríguez. Subdirección General de Gestión y Ejecución de Programas. MINCOTUR.
<b>11.30-12.00</b>	<b>Formación en Industria 4.0.</b>  Se detallarán los contenidos de la formación que se imparte desde la EOI y su metodología, para finalmente comentar las salidas profesionales del alumnado.  <b>Ponente:</b> Miguel Sánchez Galindo. Director de Innovación, Emprendedores y PYMES. Escuela de Organización Industrial (EOI).
<b>12.00-12.30</b>	<b>La transformación digital como herramienta para mejorar la competitividad de las cooperativas agroalimentarias</b>  Analiza la transformación digital como herramienta para mejorar la competitividad de las cooperativas agroalimentarias a partir de un cuestionario HADA adaptado al sector cooperativo del que se obtienen diversas conclusiones en relación al grado de transformación digital en las cooperativas agroalimentarias en España. Importancia de las ayudas en el marco del PNDR y del PASVE, en la priorización de las acciones dirigidas a la digitalización en la transformación y comercialización de empresas agroalimentarias. Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.  <b>Ponente:</b> Oscar Suarez Miranda. Subdirección General de Competitividad de la Cadena Alimentaria. MAPA.
<b>12.30-13.00</b>	<b>Descanso</b>
<b>13.00-13.30</b>	<b>PROYECTO RED AGRICONECT 4.0, para el impulso de la transformación digital en el sector agroalimentario.</b>  Proyecto de cooperación europeo entre España y Portugal, en apoyo especial a las PYMES del sector agroindustrial, cuyo objetivo es incrementar la competitividad y capacidad exportadora a través de la digitalización y la innovación tecnológica. Para ello crea redes de colaboración empresarial a nivel regional y europeo. Casos de éxito relacionados con el sector agroalimentario. Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de



	<p>debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.</p> <p><b>Ponente:</b> Ana Serrano Morcillo. Responsable de Transferencia Tecnológica del CTAEX (Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura).</p>
<b>13.30-14.00</b>	<p><b>Proyectos innovadores en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural (2014-2020) y su relación con la Industria 4.0.</b></p> <p>Se presentará como ejemplo uno de los proyectos de la convocatoria de 2019 en el marco que regula la concesión de subvenciones para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo): proyecto innovador sobre el "Diseño de ETICS para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas", cuyo principal objetivo es el desarrollo de una plataforma de monitorización de las principales variables que afectan a la pérdida de producto y la optimización logística para evitar dichas pérdidas y reducir costes. Con el objetivo de fomentar la interacción entre los asistentes, se abrirá un proceso de debate para solventar dudas y exponer distintos puntos de vista sobre lo comentado.</p> <p><b>Ponente:</b> Inmaculada Lorente Gómez. Jefa de Proyectos del ITENE (Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística).</p>