

Mapa de capacidades frente al COVID-19

www.clusterasturias.es

ASINCAR


CONSORCIO TECNOLÓGICO
de la energía de asturias

Mi4
MetalIndustry4


polo del acero

IQPA
CLUSTER de Industrias Químicas y
Procesos del Principado de Asturias

 Cluster de Refractarios
DE ASTURIAS, AIE

 CONFEDERACIÓN
ASTURIANA
DE LA CONSTRUCCIÓN
ASPROCON

 **CLUSTERTIC**
Asturias


CLUSTER TURISMO RURAL ASTURIAS
ASTURAS
www.asturas.com

1

PROTECCIÓN FRENTE AL COVID19

- Fabricación y colocación de mamparas COVID19.
- Fabricación de revestimientos refractarios para hornos
- Grupaje de EPIS e Infraestructuras para suministro frente a COVID19.
- Verificación de higiene de instalaciones frente al COVID19 con Test PCR
- Validación de capacidad desinfectante de geles hidroalcohólicos
- Gestión de alojamientos para personal esencial (sanitarios, transportistas, etc.)
- Grupaje de EPIS, organización de grupaje para compra conjunta de EPIS básicos frente al COVID19
- Eliminación de residuos
- Organización, separación y adecuación de espacios frente al COVID19
- Esterilización de mascarillas

2

COLABORACIÓN/MATCHMAKING

- Coordinación de propuestas de necesidades de empresas
- Matchmaking para unir empresas que han bajado su producción, con empresas que han desbordado su capacidad productiva
- Desarrollo de propuestas colaborativas para hacer frente a los retos que presenta la pandemia
- Fomento e intercambio de buenas prácticas
- Network y vigilancia internacional y nacional, para la detección de oportunidades de interés
- Organización de seminarios y jornadas para proponer soluciones y promover matchmaking
- Conexión con plataformas e-commerce para promoción y comercialización de productos asturianos.

3

CONSULTORIA

- Información y sensibilización
- Conectar las necesidades de I+D+i de las empresas
- Consultoría (apoyo con trámites de subvenciones, ayudas...)
- Consultoría para la gestión de ayudas públicas
- Consultoría tecnológica
- Mejora de la competitividad en el sector industrial
- Mejora de la competitividad en el sector servicios
- Cooperación a través de la red de colaboradores de los socios no miembros de los clusters
- Servicios de consultoría y apoyo al teletrabajo

4

FORMACIÓN

- Formación en seguridad, adecuación a nuevos protocolos.
- Formación online en diferentes ámbitos (Redes Sociales, Diseño Gráfico básico, Whatsapp Business, Herramientas Mailing, etc.)
- Guía de buenas Prácticas para el teletrabajo
- Formación vía webinar sobre nociones básicas de higiene frente al COVID, en plantas industriales y en oficinas
- Webinar sobre herramientas TIC para el teletrabajo
- Webinar sobre seguridad informática para el teletrabajo
- Webinar sobre comercio electrónico
- Webinars sobre herramientas tecnológicas y prácticas aplicadas al teletrabajo

5

COMUNICACIÓN

- Punto de encuentro informativo sobre actividades y soluciones desarrolladas por los socios

Cluster Agroalimentario. ASINCAR

<https://www.asincar.com/>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Grupaje de EPIS, organización de grupaje para compra conjunta de EPIS básicos frente al COVID19
- Matchmaking para unir empresas que han bajado su producción, con empresas que han desbordado su capacidad productiva
- Webinar sobre nociones básicas de higiene frente al COVID19, en plantas industriales y en oficinas
- Verificación de higiene de instalaciones frente al COVID19 con Test PCR
- Validación de capacidad desinfectante de geles hidroalcohólicos
- Esterilización de mascarillas
- Conexión con plataformas e-commerce para promoción y comercialización de productos asturianos.

Consorcio Tecnológico de la Energía de Asturias

<http://www.ainer.es>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Lucha contra la pobreza energética en sector residencial
- Información y sensibilización
- Mejora de la competitividad en el sector industrial
- Mejora de la competitividad en el sector servicios
- Otras acciones a desarrollar en colaboración con otros agentes no socios del cluster (Colaboraciones a través de la red de colaboradores del socio Administrador, FAEN)

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Diseño, instalación y ejecución de instalaciones de autoconsumo eléctrico, para sustituir parte de la energía consumida por energía renovable gratuita, reduciendo el importe de la factura eléctrica.
- Diseño, instalación y ejecución de actuaciones asociadas a la mejora de la envolvente térmica de edificios para reducir pérdidas a través de ella, al objeto de reducir costes derivados del consumo de energía con fines térmicos.
- Diseño, instalación y ejecución de instalaciones de mejora energética en sistemas de alumbrado interior en comercios, hoteles, hostelería, centros deportivos etc., al objeto de reducir el importe de la factura eléctrica.
- Diseño, instalación y ejecución de actuaciones dirigidas a la mejora energética de instalaciones térmicas destinadas a la producción de ACS, calefacción y/o climatización, al objeto de reducir costes derivados del consumo de energía con fines térmicos.
- Sistemas TIC para la monitorización y optimización de consumos de energéticos
- Actuaciones dirigidas a la mejora energética de instalaciones y procesos industriales, reduciendo costes derivados del consumo de energía con fines térmicos:
- Diseño, instalación y ejecución de actuaciones dirigidas al aprovechamiento de calores residuales de procesos industriales, al objeto de reducir costes derivados del consumo de energía con fines térmicos.
- Acciones de información y sensibilización sobre pautas para combatir la pobreza energética en el hogar.
- Realización de webinars sobre mejores técnicas disponibles, modelos de colaboración pública-privada, etc. destinada a personal técnico de las AAPP, empresas, etc.
- Acciones de información y sensibilización sobre mejores opciones para la movilidad segura y eficiente.
- Reducción de costes de explotación de flotas de vehículos a través de la introducción de otros vehículos de tecnología eléctrica, gas vehicular, etc.
- Introducción de vehículos compartidos en el modelo de movilidad urbana.

Cluster de Fabricación Avanzada de la Industria del Metal de Asturias

<http://www.metaindustry4.com>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Punto de encuentro informativo sobre actividades y soluciones desarrolladas por los socios
- Network y vigilancia internacional y nacional, para la detección de oportunidades de interés
- Servicios de Consultoría y apoyo al teletrabajo
- Webinars sobre herramientas tecnológicas y prácticas aplicadas al teletrabajo

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Administración y tramitación electrónica
- Consultoría de estrategia digital
- Consultoría de financiación para la innovación
- Consultoría de internacionalización
- Consultoría en calidad, organización y procesos
- Consultoría en prevención, salud y seguridad en el trabajo
- Consultoría tecnológica
- Desarrollo de herramientas colaborativas
- Desarrollo de oficinas virtuales
- Desarrollo de software
- Desarrollo plataformas e-learning
- Digitalización de procesos productivos
- Diseño de aplicaciones móviles, Apps
- Diseño de gemelo digital para plantas industriales
- Diseño y desarrollo web
- Diseño y venta de contenedores personalizados como soluciones habitacionales y de oficinas
- Fabricación aditiva
- Fabricación de mamparas de protección
- Formación online
- Gestión de nóminas y RRHH
- Instalación y mantenimiento de sistemas de teletrabajo
- IoT, Internet of Things; Sensórica y Monitorización
- Marketing online
- Optimización y automatización de tareas
- Plataformas de gestión documental en la nube
- Plataformas E-commerce
- Plataformas E-learning
- Robotización industrial
- Seguridad Informática, ciberseguridad

- Servicios Cloud
- Servicios de mantenimiento y limpieza industrial
- Servicios Outsourcing IT
- Sistemas CRM
- Sistemas de automatización y control de procesos industriales
- Sistemas ERP
- Sistemas gestionados de monitorización, acceso VPN
- Software de gestión del mantenimiento industrial remoto multiplataforma
- Software integral de gestión de servicios TI
- Soluciones Data Center
- Telecomunicaciones
- Transporte de mercancías por carretera
- Transporte marítimo de mercancías

Polo del Acero

<http://www.polodelacero.com>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Fomento e intercambio de Buenas Prácticas
- Consultoría Tecnológica
- Desarrollo de propuestas colaborativas para hacer frente a los retos que presenta la pandemia
- Organización de seminarios y jornadas para proponer soluciones y promover matchmaking

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Fabricación y distribución de geles hidroalcohólicos
- Fabricación de equipamiento en impresión 3D para su uso en aplicaciones médicas/hospitalarias
- Fabricación de material para actividades esenciales (acero, hojalata)
- Tratamiento de mascarillas para su reutilización

Cluster de Industrias Químicas y Procesos del Principado de Asturias

<http://www.clusterderefractarios.com>



CLUSTER de Industrias Químicas y
Procesos del Principado de Asturias

Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Coordinar propuestas de necesidades hacia las empresas químicas y de procesos
- Mostrar las necesidades de las empresas, sobre todo en el campo de la digitalización
- Conectar las necesidades de I+D+i de las empresas

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Fabricación de equipos de protección individual
- Fabricación de productos químicos desinfectantes
- Conocimientos de operación y seguridad industrial
- Conocimientos de respuesta a emergencias
- Fabricación de fármacos genéricos
- Laboratorios industriales y para innovación
- Capacidad de compras a nivel global
- Capacidad de digitalización y automatización industrial
- Fabricación de materiales, acero, papel, fibras, cristal, ...
- Fabricación de productos para la industria alimentaria, abonos y fitosanitarios,...
- Fabricación de gases industriales para usos médicos

Cluster de Refractorio de Asturias

<http://clusterderefractarios.com/>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Fabricación de revestimientos refractarios para hornos
- Eliminación de residuos
- Esterilización de mascarillas

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Eliminación de residuos contaminados mediante su tratamiento a alta temperatura en hornos industriales
- Regeneración de mascarillas por tratamiento térmico en estufas industriales
- Diseño y fabricación de elementos para estufas y hornos industriales para el tratamiento o la eliminación de materiales que hayan estado expuestos al virus

Confederación Asturiana de la Construcción (Cluster Economía Circular)

<https://www.cac-asprocon.as/>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Formación en seguridad, adecuación a nuevos protocolos.
- Fabricación y colocación de mamparas COVID-19
- Grupaje de EPIS e Infraestructuras para suministro frente a COVID-19
- Organización, separación y adecuación de espacios frente al COVID-19



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Consultoría Tecnológica
- Consultoría para la gestión de ayudas públicas
- Guía de buenas Prácticas para el teletrabajo
- Webinar sobre herramientas TIC para el teletrabajo
- Webinar sobre seguridad informática para el teletrabajo
- Webinar sobre comercio electrónico

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Administración y tramitación electrónica
- Análisis estadístico de información
- Aplicaciones 3D (web o realidad virtual)
- Automatización de procesos industriales
- BPM, Business Process Management
- Catálogos de visualización 3D
- Catálogos digitales
- Compliance, gestión y clasificación de riesgos operativos y legales
- Consultoría para la gestión de ayudas públicas
- Consultoría tecnológica
- Consultoría de estrategia digital
- Desarrollo de software
- Desarrollo plataformas e-learning
- Digitalización de procesos productivos
- Diseño de aplicaciones móviles, Apps
- Diseño y desarrollo web
- Diseño y la fabricación de vehículos robóticos no tripulados
- Diseño y posicionamiento de imagen de marca, logos (Branding)
- E-commerce (desarrollo tiendas online, comercio electrónico)
- Escritorios virtuales VTI
- Formación online (temática específica o adaptada)
- Formación telemática sobre mercancías peligrosas y cartografía GIS
- Gamificación (formación, procesos...)
- Gemelo digital de plantas industriales
- Gestión segura de correo en dispositivos móviles
- Implantación y auditoría de sistemas de gestión ISO
- Instalación y mantenimiento de sistemas de teletrabajo
- IoT, Internet ofThings; Sensórica y Monitorización

- Marketing online
- Optimización y automatización de tareas
- Plataformas de gestión documental en la nube
- Protección de datos
- Protección legal de los activos tangibles e intangibles
- Regulación de la confidencialidad y la privacidad de la organización
- Seguridad Informática, ciberseguridad
- Servicios Asistenciales y teleasistencia 24 horas
- Servicios Cloud
- Servicios de alojamiento de servidores, copias de seguridad remotas (CPD, centro de proceso de datos, propio)
- Servicios Outsourcing IT
- Sistemas de contratación móvil, información a empleados o clientes
- Sistemas gestionados de monitorización, acceso VPN
- Software de gestión de activos, gestión del equipamiento en el sector sanitario
- Software de gestión de clientes CRM
- Software de gestión de la seguridad laboral
- Software de gestión del mantenimiento industrial remoto multiplataforma
- Software de gestión integral de la organización, ERP
- Software de triaje hospitalario
- Software integral de gestión de servicios TI
- Soluciones de control horario y registro de jornada laboral
- Soluciones VPN firewall empresarial
- Telecomunicaciones
- Visualización avanzada de datos

Cluster de Turismo Rural

<https://www.asturiasparaisorural.com/asturas>



Capacidades que puede aportar el cluster frente al COVID-19

- Consultoría (Apoyo con trámites de subvenciones, ayudas...)
- Formación online en diferentes ámbitos (Redes Sociales, Diseño Gráfico básico, Whatsapp Business, Herramientas Mailing, etc.)
- Gestión de alojamientos para personal esencial (Sanitarios, transportistas, etc.)

Capacidades de las empresas del cluster frente al COVID-19

- Capacidad de ofrecer alojamiento durante el estado de alarma si la actividad está justificada



www.clusterasturias.es



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



IDEPA

Instituto de Desarrollo Económico
del Principado de Asturias