

# INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

## ¿QUÉ QUEREMOS?

### Modernizar infraestructura, tecnología y procesos limpios y ambientalmente racionales

**Meta 9.4** De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

## ¿CÓMO LO HACEMOS?

Hemos elaborado un Plan Estratégico de Sistemas de Información (2018-2022) con el principal objetivo de dar respuesta a las deficiencias actuales, así como a las necesidades presentes y futuras en el ámbito de los Sistemas y Tecnologías de la Información.

Con un total de 94 medidas y un presupuesto de 8,5 millones de euros, pretendemos mejorar los servicios digitales a los usuarios y optimizar la eficiencia de los procesos de la empresa.



La implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, ISO 27001, es una muestra del compromiso de EMASESA con la ciberseguridad y la protección de los activos de información.

Estamos implementando mejoras en el equipamiento tecnológico, administración electrónica, y sistemas industriales, entre otras.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## ¿QUÉ CONSEGUIMOS?

- Asegurar el soporte tecnológico a los procesos y servicios de la empresa de una forma eficiente y segura, adecuada a las demandas del entorno y de transformación tecnológica que está experimentando la sociedad.
- Garantía del cumplimiento normativo, en permanente evolución hacia la tecnificación de los procesos y las relaciones con el ciudadano y demás grupos de interés.
- Implementación de los medios tecnológicos y procedimentales que minimice los riesgos derivados de la Seguridad de la Información y la protección de datos.
- Garantía del máximo nivel de integridad, disponibilidad y resiliencia de los Sistemas e infraestructuras tecnológicas que dan soporte a los procesos y servicios de la empresa.
- Avance en la inteligencia de los procesos e impulsar las iniciativas innovadoras de la empresa, normalmente asociadas a medidas y soluciones basadas en desarrollos tecnológicos.



# INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

## ¿QUÉ QUEREMOS?

### Investigación científica, capacidad tecnológica

**Meta 9.5** Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

En economía circular, el proyecto CityLoops nos permite participar como miembros de un Consorcio Europeo de cerca de 30 empresas.

*Innovar nos permite mejorar nuestro desempeño, mejorar a nuestra empresa y crecer como personas.*

## ¿CÓMO LO HACEMOS?

Damos a conocer nuestras necesidades a grupos de investigación, universidades y empresas para, entre todos, buscar la mejor solución que de respuesta a nuestra problemática.

Convocamos un Concurso de Ideas con el objetivo de promover la participación de todos los empleados para que puedan aportar propuestas que permitan mejorar la eficacia, aumentar la productividad y disminuir los gastos de la organización.



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## ¿QUÉ CONSEGUIMOS?

- Desarrollar proyectos de I+D que dan solución a problemas reales de nuestra actividad.
- Estos proyectos convierten a EMASESA en un polo de atracción de conocimiento, talento, así como de nuevas oportunidades; a la vez que dinamizan el sector.
- Internamente, la participación en estos proyectos, hace que mejore la percepción de la empresa, propiciando la aparición de propuestas innovadoras en el seno de la organización.



Proyectos en activo de EMASESA, desde 2013 a 2018, suman un total de 13 y un presupuesto de 2.922.672€.

# INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

## ¿QUÉ QUEREMOS?

### Investigación científica, capacidad tecnológica

**Meta 9.5** Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.



Conocer y gestionar para  
conservar mejor el recurso  
“agua”.

## ¿CÓMO LO HACEMOS?

A través de la **Estación de Ecología Acuática “Príncipe Alberto I de Mónaco”**, ubicada en el Parque Científico y Tecnológico de Cartuja, nacida en 1993, gracias al convenio de colaboración suscrito con la Universidad de Sevilla, con los objetivos:

- La investigación de los recursos de aguas continentales (embalses, ríos y estuarios, entre otros) de la cuenca del río Guadalquivir, en sus aspectos limnológicos e ictiológicos, la comparación de tales sistemas con otros similares en la cuenca mediterránea, así como la investigación tecnológica en aspectos de gestión, tratamiento y depuración de las aguas.
- La planificación y el desarrollo de cursos, conferencias y tareas de educación ambiental en los temas relacionados con el ciclo del agua y especialmente con la conservación de la naturaleza.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## ¿QUÉ CONSEGUIMOS?

En el ámbito de la Ecología Acuática hemos participado en 23 proyectos de investigación, redactado 44 publicaciones en revistas nacionales e internacionales, y elaborado 58 comunicaciones a congresos y 5 Tesis Doctorales.

