



Fundada en 1966, TYP SA es una agrupación de empresas independientes de consultoría en los campos de ingeniería civil, arquitectura, industria y energía y medio ambiente.

TYP SA ha establecido una sólida red internacional de oficinas, aumentando el equipo humano hasta llegar a **2.500 empleados en 29 países** por todo el mundo.

TYP SA Group

Raurosgroup

www.raurosgroup.com

RAUROS, fundada en 2002 y perteneciente al Grupo TYP SA desde 2015, es una empresa de consultoría que combina la ingeniería civil con el desarrollo de **nuevas tecnologías** aplicadas al control y **gestión de activos** de carreteras y aeropuertos, y especializada en el análisis de pavimentos.

Además, desarrolla Sistemas Expertos de Gestión utilizados por Administraciones Públicas y Empresas Privadas en más de 15 países.



Ofrecemos un servicio integral que cubre todas las fases del proyecto



SERVICIOS



CONSULTORÍA

Consultoría en ingeniería civil, especializada en **autopistas, redes de carretera y aeropuertos**, específicamente en pavimentos (planes de mantenimiento, estudios de patología e informes de estado - indicadores de calidad).



TOMA DE DATOS

Equipos propios de **toma de datos de alto rendimiento** y herramientas de desarrollo propio para interpretar, procesar, manejar y visualizar datos de diferentes equipos de medición.



DESARROLLO

Actividades basadas en la implementación de **Sistemas de gestión experta de infraestructuras**.

PRODUCTOS



Sicaro
ROAD ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Sistema de Gestión de Carreteras



dedalo
AIRPORT PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Sistema de Gestión de pavimentos de Aeropuerto



GeaNET
HIGH VOLTAGE LINES MANAGEMENT SYSTEM

Sistema de Gestión de Líneas de Alta Tensión

OFICINA CENTRAL
C/ Calera, 3
28760 Tres Cantos
Madrid, ESPAÑA

Tel: +34 916 592 238

e-mail: rauroszm@rauroszm.com

www.gruporauros.com

ÍCARO

Sistema de Gestión de Carreteras

MULTIPLATAFORMA



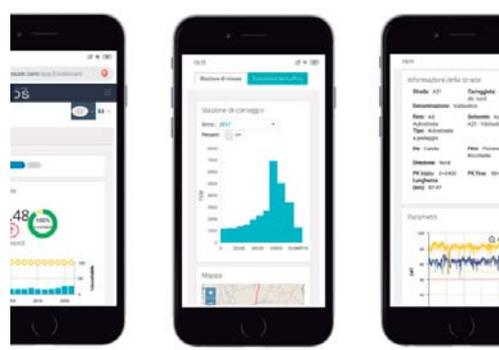
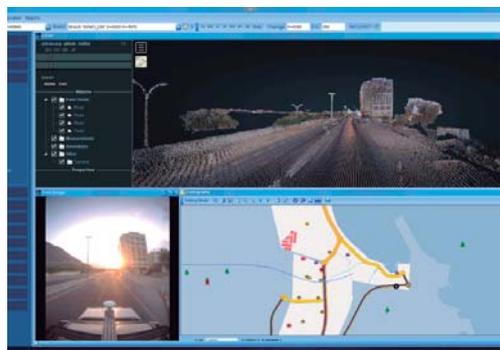
Técnico
ICARO *Desktop*



Gestor
ICARO *Business Intelligence*



Inspector
ICARO *Móvil*



Sistema funcional y fácil de usar, para técnicos que manejan grandes cantidades de información. Este sistema permite cargar y manejar datos utilizando una única herramienta que les permite realizar **consultas e informes detallados de forma sencilla**.

Con este sistema es posible **gestionar y controlar información de diferentes campos**, información necesaria en la gestión del día a día.

Este sistema ha sido desarrollado especialmente para los responsables de la toma de decisiones, que requieren una **visión global de su red de carreteras**.

Mediante informes, gráficos, mapas y cuadros de mando (dashboards) diseñados especialmente para este tipo de usuarios, que necesitan información de una forma diferente.

Este sistema ha sido desarrollado teniendo en cuenta los requisitos especiales de los inspectores sobre el terreno, con sus especiales condiciones de trabajo (inclemencias climáticas e incomodidad). Incluye herramientas diseñadas para la carga de datos durante las **inspecciones de pavimentos, activos y puentes**.

MÓDULOS



Geometría



Activos



Auscultación



Mantenimiento
Rutinario



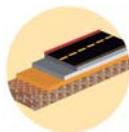
Tráfico



Seguridad Vial



Gestión de
Puentes



Pavimentos



Tramificación



Gestión de
Pavimentos



Temáticas



Consultas



230,000
kilómetros



405
usuarios



101
clientes



13
países