

AdvEnSys (Advanced Engineering Systems)

Introducción

AdvEnSys se crea con el propósito de ofrecer al mercado la extensa experiencia de 30 años en ensayos ambientales y formación atesorada por su equipo humano, mediante servicios de consultoría dedicados en cada una de dichas áreas.

AdvEnSys busca rellenar los espacios que pueden aparecer en un determinado periodo de la evolución de una empresa, facilitando el cumplimiento de los compromisos adquiridos con sus clientes o solventando con una subcontratación externa una necesidad puntual de una forma rápida y profesional.

Perfil profesional del fundador - José Luis López



Ingeniero Aeronáutico superior con experiencia desde 1990 en productos de alto valor añadido, proyectos llave en mano y servicios de ingeniería en los mercados español y portugués. Los principales mercados cubiertos durante su trayectoria profesional son industrial, universidades y centros de investigación, laboratorios de ensayo, militar, aeronáutico/aeroespacial y automoción.

Actividad formativa directa a empresas o en colaboración con organizaciones públicas y privadas, impartiendo cursos de Ensayos Ambientales (vibración, clima, acústica, ensayo de embalajes...) a multitud de empresas españolas, europeas y de Oriente Próximo.

Experiencia en Dirección de Proyectos y consultoría técnica en Ensayos Ambientales, abarcando todas las vertientes implicadas: análisis de especificaciones, diseño de laboratorios, investigación de alternativas y evaluación de propuestas técnico-económicas de equipamiento, implementación, o redacción y supervisión del cumplimiento de Protocolos de Ensayos de Aceptación (ATP's).

Áreas de actividad

AdvEnSys se sustenta sobre tres pilares que corresponden a sus áreas de actividad





Formación

AdvEnSys ofrece cursos de formación en Ensayos Ambientales. Estos cursos incluyen los conceptos teóricos necesarios para comprender la base física de cada tipo de ensayo, pero principalmente se orientan a conseguir que el técnico comprenda los ensayos y los ejecute siguiendo con rigurosidad la normativa de aplicación.

La parte práctica se realiza en la propia aula sobre un equipo de vibraciones de sobremesa completo, aunque se puede gestionar la realización de las prácticas sobre los propios sistemas de ensayo de los clientes.

Los tipos de ensayos que se cubren son vibración, clima (temperatura, humedad, corrosión, vacío, radiación solar...), simulación de transporte y ensayo de embalajes... La oferta de cursos es muy flexible tanto en su duración, contenido o número de asistentes. Puede impartirse tanto presencial como on-line, utilizando alguna aplicación como webex, team viewer...



Servicio de consultoría técnica

A menudo, entidades públicas o privadas necesitan adquirir instrumentación o equipos de ensayo para sus productos. Muchas veces las tecnologías implicadas son nuevas para los técnicos y, tanto la generación de especificaciones técnicas para la preparación de un concurso, como la capacidad de encontrar y comparar potenciales suministradores, se torna una tarea ardua.

AdvEnSys puede ayudar leyendo e interpretando normativas, estudiando la aplicación particular al producto, analizando proveedores potenciales y estimando los costes, generando especificaciones técnicas claras y sin ambigüedades, y apoyando al cliente en la toma de decisión de compra. El servicio puede incluso ampliarse a la supervisión de la instalación, puesta en marcha y pruebas de aceptación, y todo ello desde una posición de independencia y siempre velando por los intereses del cliente.



Gestión de proyectos

AdvEnSys pone al servicio de sus clientes su experiencia en gestión de proyectos y puesta en marcha de instalaciones de ensayo complejas que incluyan instrumentación o equipos de ensayo diversos y sus interfaces, junto con la supervisión de obra civil, optimización de la logística de señales y especímenes, etc. En algunas ocasiones esta tarea se ha denominado gestión de soluciones de integración.

Otro aspecto donde AdvEnSys puede prestar sus servicios, es como coordinador de proyectos I+D+i. AdvEnSys puede participar en un consorcio de un proyecto de I+D+i ejecutando el papel de coordinación de los diferentes miembros del consorcio, cuidando de que haya un flujo adecuado de la información, velando por el cumplimiento de hitos, recolectando informes técnicos en tiempo y dando apoyo al líder del consorcio en todo lo que pueda comprometer el desarrollo exitoso del proyecto.