



Quasar Science Resources personnel are committed to our customers and believe that the key to success is by working towards building a good reputation and to establish long term relationships with our customers and clients. We believe that our work and knowledge is of the highest quality, that hard work is the only way to deliver high-quality products and most of all, we believe in treating our customers with respect and good faith.

We believe in the quality of our work by introducing creativity, invention, innovation and advanced technology. Our vision is to provide quality services that exceed the expectations of our esteemed customers.



QUASAR
SCIENCE RESOURCES, S.L.



C/ San Ignacio de Loyola, 1 - P. 5 Bj. A
28231 Las Rozas. Madrid (Spain)
contact@quasarsr.com - www.quasarsr.com

Enhance your Research

Quasar Science Resources is a team of highly qualified experts covering a wide variety of backgrounds that offers new concepts and approaches in the IT Management, Development and Services area. We provide consulting on Software and System Engineering services for Research and Development projects providing high quality tailor-made services targeted at Research Centres, Universities and Private Companies looking to expand their activity domain.

Quasar Science Resources es un equipo altamente cualificado de expertos que abarca una gran variedad de aspectos y ofrece nuevos conceptos y enfoques en las áreas TIC de Gestión, Desarrollo y Servicios. Ofrecemos servicios de consultoría de ingeniería de software y sistemas para proyectos de Investigación y Desarrollo proporcionando productos de alta calidad especialmente adaptados a las necesidades de Centros de Investigación, Universidades y Empresas Privadas ayudando a expandir su dominio de actividades.

Software Engineering

Our Software Engineers have experience in the design, development, deployment and maintenance of new code, as well as the maintenance and improvement of legacy code that is already up and running. With our scientific background, we can provide software architectural solutions developed by scientists for scientists. Our expertise also includes the design and development of web applications (back-end and client layers) oriented for data processing in grid or cloud environments.

Nuestros Ingenieros de Software tienen experiencia en el diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de código nuevo, así como en la mejora de código legado existente. Nuestros conocimientos científicos nos permiten dar soluciones de arquitectura de software desarrollada por científicos para científicos. Nuestra experiencia incluye el diseño y desarrollo de aplicaciones web (back-end y capas de cliente) orientadas al procesado de datos en entornos grid o cloud.

Computer System Engineering

Our aim is to improve business efficiency and productivity by providing new IT design solutions for scientific environments, as well as to modify, enhance or adapt existing systems and integrate new features or improvements. Our team of analysts specialises in the deployment and configuration of Virtual Infrastructure, in the configuration and maintenance of large storage infrastructure, web servers, databases, monitoring tools and load Balancers.

Nuestro objetivo es la mejora en la eficiencia y productividad proponiendo nuevas soluciones de TIC. Ofrecemos la modificación, mejora o adaptación de infraestructura existente y la integración de nuevas funcionalidades o mejoras en entornos, o con un enfoque, científicos. Nuestro equipo de expertos se especializa en la implementación y configuración de Infraestructura Virtual, en la configuración y mantenimiento de infraestructura de almacenamiento y copias de seguridad, servicios web, bases de datos, herramientas de monitorización y equilibradores de carga.

Data Archive Engineering

Our team of Data Archive Engineers has experience in data management, exploitation and archiving for large international research projects. Their expertise includes access, manipulation, distribution and maintenance of real-time and archive data. Our team of experts is also highly involved in international standardisation groups, such as the Virtual Observatory alliance community. Their experience includes the design and implementation of IVOA protocols.

Nuestro equipo de ingenieros de archivos tiene experiencia en la gestión, explotación y archivado de datos de grandes proyectos internacionales. Su experiencia incluye el acceso, manipulación, distribución y mantenimiento de datos de tiempo real y de archivo. Nuestro equipo de expertos esta altamente involucrado en grupos de estandarización, como lo es el de la comunidad del Observatorio Virtual. Su experiencia incluye el diseño e implementación de protocolos IVOA.

Scientific Approach

Our scientists have doctorates in several scientific areas and have ample experience working in international research projects and centres. We understand that scientists or R&D departments conduct research, and do not develop software or build IT infrastructure. Thus, our combined team of software, archive and system engineers together with our scientists will put together their knowledge and experience to close this gap.

Nuestros científicos tienen doctorados en varios campos y tienen amplia experiencia trabajando en colaboraciones, proyectos y centros internacionales de investigación. Entendemos que los científicos o departamentos de I+D elaboran estudios, y no desarrollan software o construyen infraestructuras de TIC. Por ello, nuestro equipo combinado de ingenieros de software, sistemas y archivos junto con nuestros científicos ponen en unión sus conocimientos y experiencia para cerrar esta brecha.



Quasar Science Resources activities cover many different areas. Our team specialises in scientific IT environments, and will research the best technologies to help your overall needs. We provide scientific software development and data reduction techniques, archive engineering, handling and exploitation of scientific databases, computer systems engineering, including virtual machine infrastructure, network, data storage and backup.