

Southwest Research Institute®

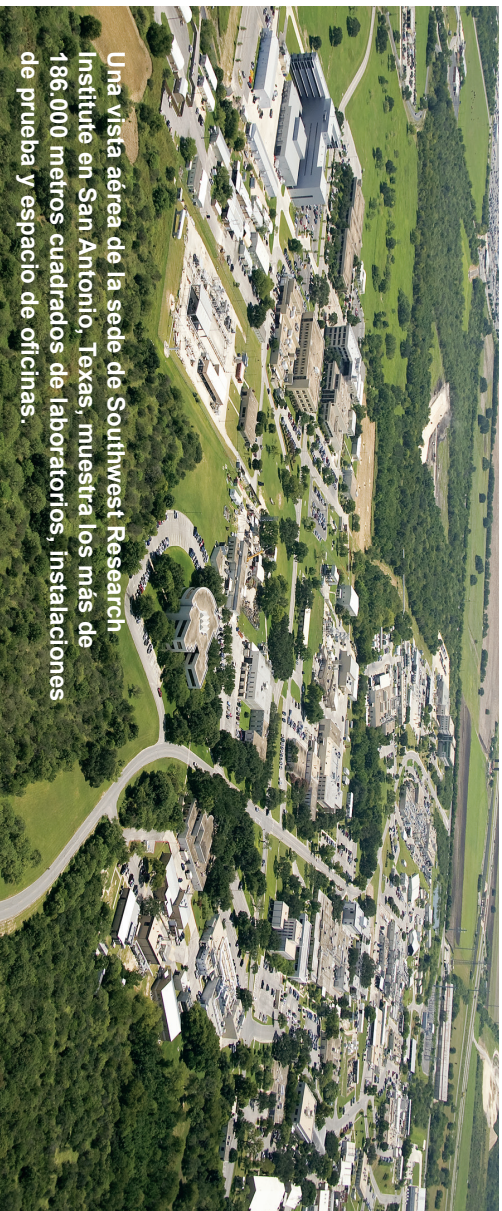


Datos

Southwest Research Institute® (SwRI®), con sede en San Antonio, Texas, es una de las organizaciones de investigación y desarrollo (I+D) aplicado, independiente y sin fines de lucro, más antigua y más importante de los Estados Unidos. Fundada en 1947, SwRI presta servicios de investigación y desarrollo por contrato a clientes industriales y gubernamentales en los Estados Unidos y en el extranjero. El instituto está regido por una junta directiva que cuenta con la asesoría de aproximadamente 100 miembros del consejo de administración.

- En función de una consulta preliminar con un cliente, SwRI prepara una propuesta que esboza el alcance del trabajo del proyecto. Siempre que lo desee el cliente, se mantiene la confidencialidad de los programas. Como parte de una tradición arraigada, a menudo se asignan al cliente los derechos de patente que surgen de la investigación en el instituto. En general, SwRI conserva los derechos de los progresos financiados por el instituto.
- SwRI ofrece servicios multidisciplinarios para la solución de problemas en una variedad de áreas en ingeniería y las ciencias físicas. Históricamente, hay cerca de 4.000 proyectos activos en el instituto en todo momento. Estos proyectos cuentan con una financiación prácticamente equilibrada entre los sectores comerciales y gubernamentales. Los ingresos totales de SwRI para el año fiscal 2013 fueron de 592 millones de dólares. Durante 2013, SwRI destinó 6.7 millones de dólares a su programa de I+D con patrocinio interno, que está diseñado para fomentar nuevas ideas y tecnologías innovadoras.
- La sede de SwRI ocupa más de 186.000 metros cuadrados de espacio de oficinas y laboratorios en un emplazamiento de más de 486 hectáreas en San Antonio, Texas. El Instituto tiene sucursales en Houston, Texas, y Washington, D.C.; y oficinas técnicas y laboratorios en Ann Arbor, Michigan; Atlanta, Georgia; Pekín, China; Boulder, Colorado; Hill Air Force Base, Utah; Hanover y Rockville, Maryland; Minneapolis, Minnesota; Oklahoma City, Oklahoma; Warner Robins, Georgia; y Lorton, Virginia.

- El personal formado por cerca de 2.845 personas incluye 280 profesionales con títulos de doctorado y 507 con maestría. En 2013, los miembros del personal publicaron 553 trabajos en la literatura técnica; hicieron 489 presentaciones en conferencias, seminarios y simposios técnicos en todo el mundo; anunciaron 61 revelaciones de inventos; presentaron 51 solicitudes de patente; y recibieron 44 títulos de patente estadounidenses. El instituto apoya el desarrollo profesional de su personal a través de cursos técnicos y de capacitación en el lugar de trabajo y reembolso del costo de las matrículas.
- SwRI tiene en su poder más de 1.100 patentes estadounidenses concedidas a los miembros del personal, ha ganado 37 premios “R&D 100 awards” de I+D y ha sido aceptada como miembro del salón de honor de la Space Foundation’s Space Technology estadounidense. El Instituto ha recibido dos premios “Department of Defense James S. Cogswell Outstanding Industrial Security Achievement Awards”. La American Society of Mechanical Engineers (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos) ha reconocido como ASME National Historic Engineering Landmarks (Punto de Referencia Histórico Nacional de Ingeniería ASME) al equipo de SwRI Split-Hopkinson Pressure Bar (2006) y al sistema analógico de Southern Gas Association (1990), desarrollado por SwRI en 1955 para la industria de gas natural. Varias divisiones del SwRI han obtenido certificaciones ISO 9001 o ISO 14001 y acreditación ISO/IEC 17025. Ford Motor Company ha nombrado a SwRI como proveedor de servicios de ingeniería para el desarrollo de productos de primer nivel y ha otorgado al instituto su galardón Q1-2000.
- SwRI ofrece una amplia red de representantes para analizar las capacidades, las oportunidades de negocio y los proyectos del instituto. El instituto mantiene una extensa presencia en Internet en www.swri.org. SwRI posee una gran red de consultores en Asia y Europa, y ha establecido varias alianzas de tecnología con corporaciones y organizaciones reconocidas internacionalmente.



Una vista aérea de la sede de Southwest Research Institute en San Antonio, Texas, muestra los más de 186.000 metros cuadrados de laboratorios, instalaciones de prueba y espacio de oficinas.

Southwest Research Institute • Business Development Office • 6220 Culebra Road • P.O. Drawer 28510

San Antonio, Texas 78228-0510 • 210-522-2122 • Fax 210-522-3496



Un empleador que brinda igualdad de oportunidades para hombres, mujeres, discapacitados y veteranos (M/F/D/V)

Comprometido con la diversidad en el lugar de trabajo

Su innovación en ciencia y tecnología constituye un gran beneficio para el gobierno, la industria y el público en general