

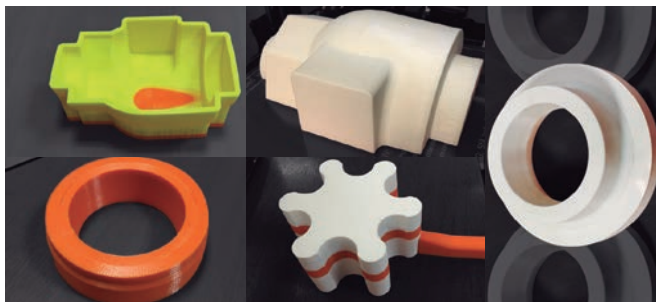
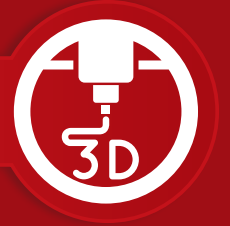


Desarrollo e Impresión en 3D

Con más de 25 años ITASA es la empresa Argentina líder en Fundición de piezas en aceros al carbono, inoxidable, Dúplex y Súper Dúplex. Cuenta con una capacidad de producción de 1500 tn / año y una carga nominal de hornos de 5600 Kg, puede obtener piezas moldeadas de hasta 3500 Kg.

3D

112016 Rev.01

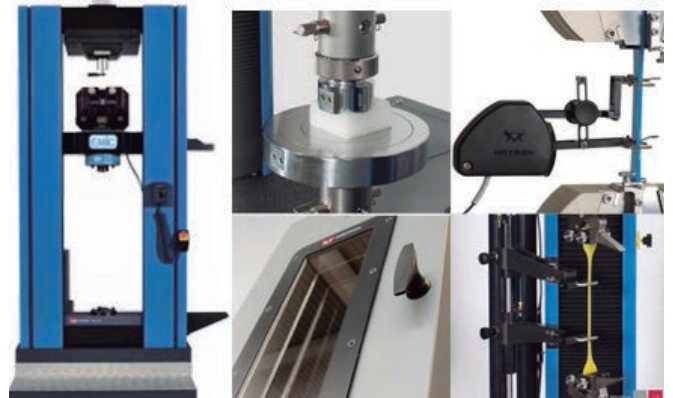


Realizamos servicio de Impresión 3D

Marcando tendencia y a la vanguardia de las últimas tecnologías en la industria de fundición, en ITASA hemos adquirido una impresora 3D, la más grande de su gamma en la Argentina. Brindamos desarrollos de prototipos, pruebas de moldes y asistencia en el desarrollo de sus productos. Ofrecemos soluciones a medida, personalizada.

Contamos con nuevo equipo de Ensayo de tracción EMIC 23-200

A través de una nueva inversión hemos adquirido un nuevo equipo de ensayo de tracción. El modelo EMIC INSTRON 23-200 cuenta con las más altas calificaciones del mercado actual en la industria del acero. Con el mismo realizamos ensayos de tracción. Este equipo también está capacitado para realizar otro tipo de ensayos: compresión, flexión, doblamiento, cizallamiento, pelado, desanimación, adhesión, aplicación, etc., es decir, todas las clases de ensayos mecánicos destructivos.



Ofrecemos pruebas de simulación y análisis 3D, MAGMA y Solid Edge.

Nuestra área de Ingeniería cuenta con software de simulación de los procesos de llenado y solidificación de piezas fundidas, módulo de alimentación, puntos calientes, porosidad, contracciones, turbulencias, erosión de molde, más importante del mercado. Esta herramienta les da resultados que luego serán utilizados en el cálculo de alimentación y otras técnicas empleadas en el colado de piezas.

- Software de Diseño Asistido Solid Edge ST7
- Software de Simulación MAGMA 5.2

