

## ACTIVIDADES DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

1. Fabricación y testeo de prototipos (piezas, partes, componentes, modelos funcionales, por medios aditivos, sustractivos u otros).
2. Metrología (Calibración, verificación, determinación y control dimensional, rugosidad, etc).
3. Caracterización de materiales metálicos y no metálicos (incluidos determinación o ensayo en tracción, dureza, roscado, flexión, torsión, aplastamiento, térmicos, tamaño de partículas y granos, composición de materiales, espesores, microestructuras, viscosidad, vida útil, soldaduras, pinturas).
4. Ensayos destructivos y no destructivos (incluidos espectrografía y análisis de fallas de piezas, partes y componentes en servicios).
5. Diseño y desarrollo de nuevos materiales y matrices (incluido nanotecnología o biotecnología como electrónica impresa, polímeros nanoestructurados).
6. Diseño Industrial y desarrollo de simulaciones (productos, procesos, equipamientos y sistemas, ergonomía, usabilidad, marca y comunicación; incluido la utilización de modelos de elementos finitos).
7. Automatización industrial (robótica industrial, mecatrónica, soluciones lowcost y sistema embebidos, optimación de gestión de stocks y logística).
8. Implementación de tecnología 4.0 (internet de las cosas industrial, mantenimiento preventivo, realidad aumentada, bigdata, inteligencia artificial y machine learning).
9. Diseño de soluciones e implementación de tecnología de gestión con impacto sobre productividad y de sistema de vigilancia tecnológica o competitiva.

10. Mejoras e innovaciones necesarias para pre-certificaciones, certificaciones y cumplimiento en norma técnicas (compatibilidad electromagnética, certificación ASME).

11. Mejoras e innovaciones en eficiencia energética, en mitigación de impacto ambiental, en seguridad e higiene.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2019-18260511- -APN-DGD#MPYT- Anexo VIII

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.