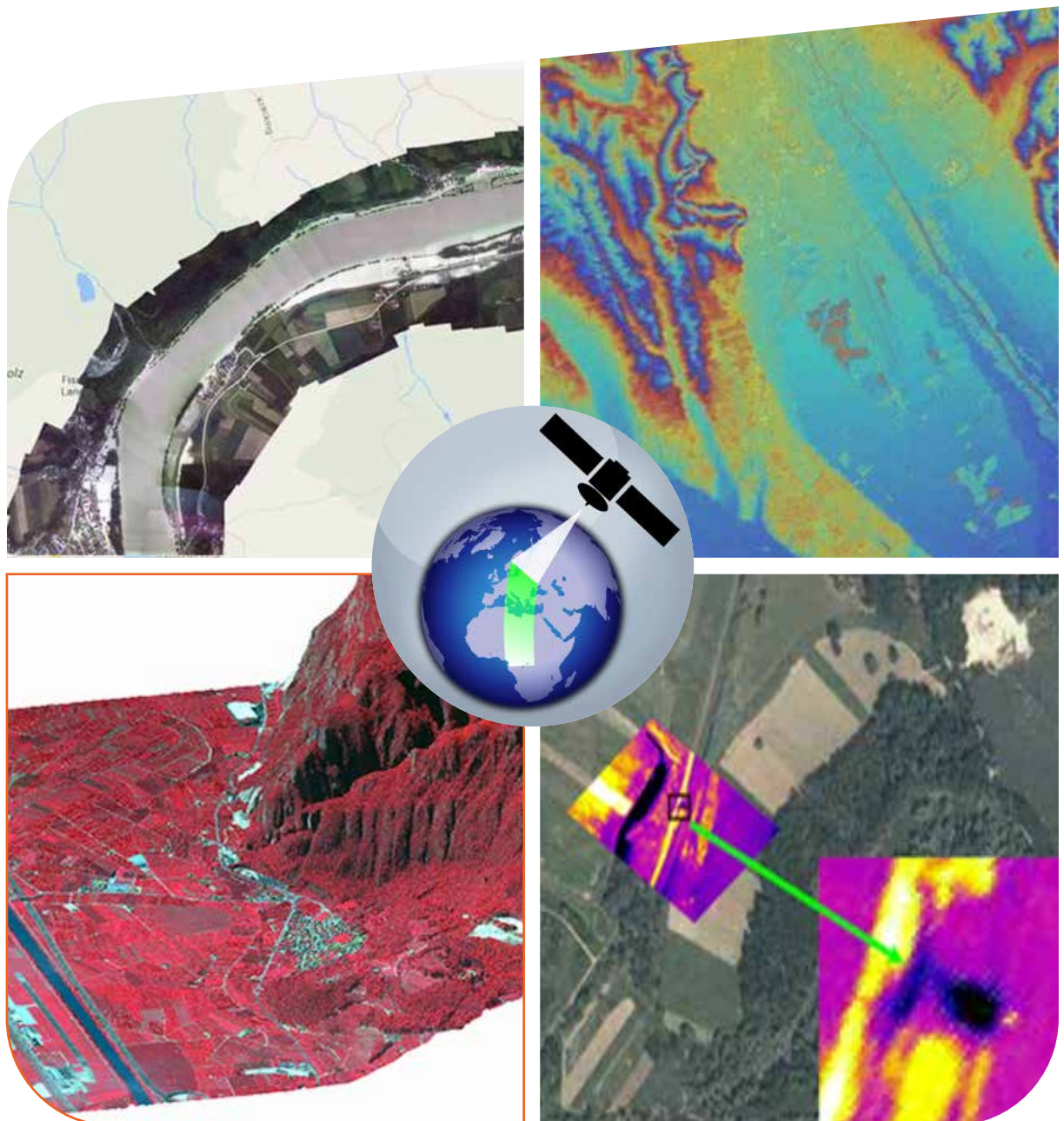
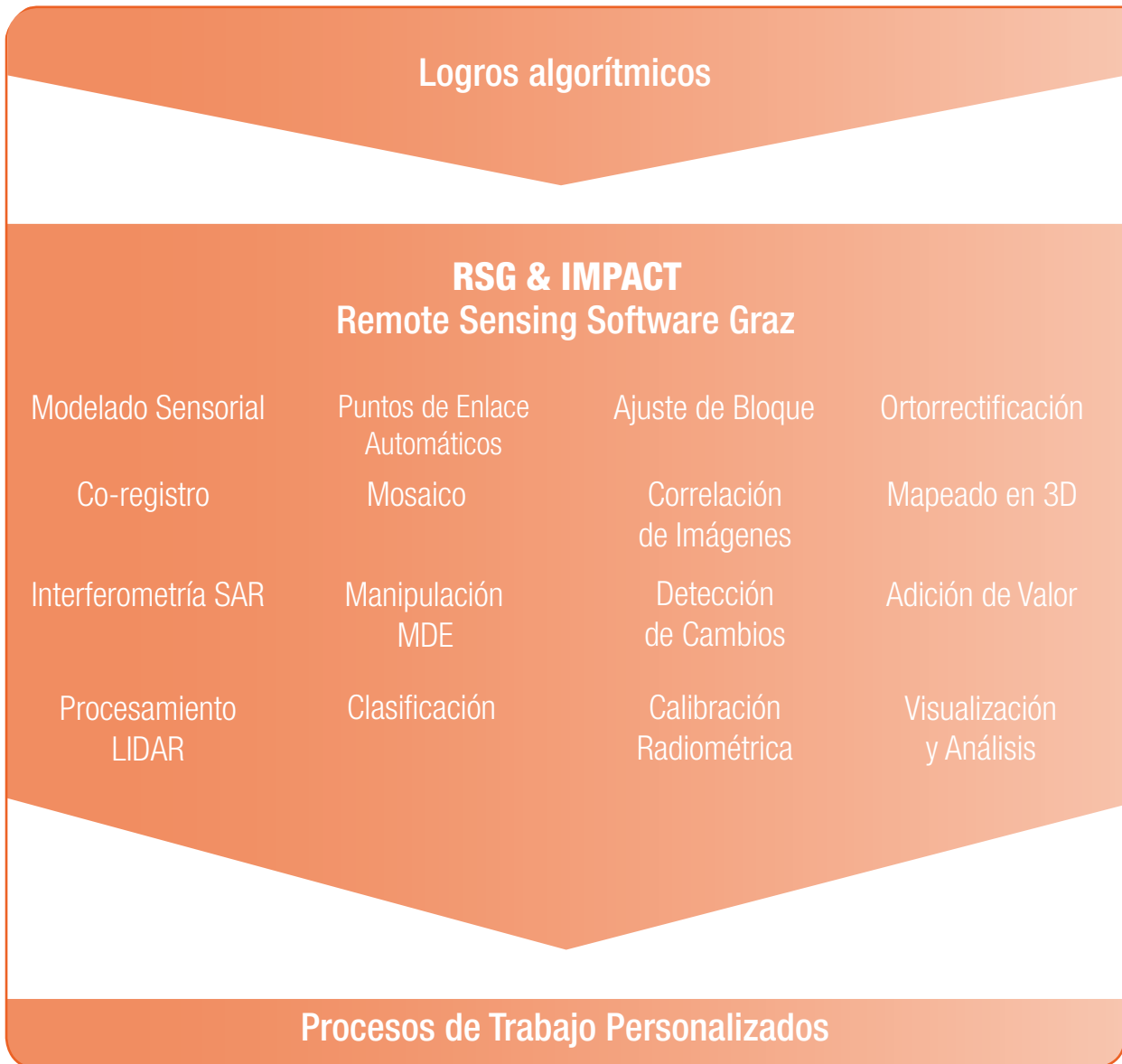


# Software de Teledetección Graz

Solución todo en uno para todo tipo y fuente de datos



## Cómo funciona



- Plataforma independiente para Windows y Linux
- Ejecución automática a través de líneas de comando y scripts
- Diseño modular y alta flexibilidad
- Creación sencilla de líneas de proceso
- Operación interactiva guiada por menú y ficheros de procesamiento por lotes
- Ejecución de procesos de trabajo personalizados

## Cajas de herramientas específicas para aplicaciones



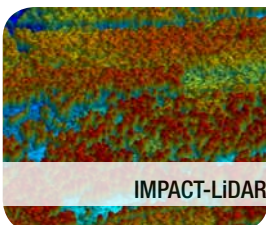
- Ortorrectificación directa casi en tiempo real
- Aerotriangulación
- Generación de ortofotografía verdadera y mosaico (RGB, NIR, térmico)
- Producción MDS / MDT / MDSn



- Apilamiento de imágenes multisensoriales georreferenciadas
- Mapeado tridimensional (fotogrametría y radargrametría)
- Generación MDS / MDT / MDSn de gran área a pequeña escala
- Correlación de imágenes multisensoriales (ópticas y SAR)



- Mapeado de superficies
- Monitoreo de corrimientos de tierra
- Movimiento de hielo/glaciares
- Métodos persistentes de disseminación



- Derivación de parámetros forestales
- Estabilidad forestal
- Soporte para inventarios forestales
- Evaluación de carbono en países tropicales para iniciativas de REDD

## Con soporte para una variedad de datos de imágenes

**Óptica de alta resolución**  
ikonos, WorldView, QuickBird, GeoEye, Pléiades

**SAR de alta resolución**  
TerraSAR-X, COSMO-SkyMed, Radarsat-2

**Cámaras aéreas**  
Ultracam, PhaseOne, Prosilica (RGB, NIR, termal)

**LIDAR data**

**Óptica de resolución media/baja**  
Landsat 4-8, Spot 1-6, JERS-OPS, IRS-1C/D, IRS-P5, Aster, Envisat-MERIS, Alos-AVNIR, Alos-PRISM, RapidEye, Sentinel-2

**SAR de resolución media/baja**  
ERS-1/2, JERS-SAR, X-SAR, Envisat-ASAR, Radarsat-1, Alos-PALSAR, Sentinel-1

## JOANNEUM RESEARCH

es un proveedor profesional de innovación y tecnología con un gran récord en investigación de vanguardia a nivel internacional.

La compañía de innovación se enfoca en investigación orientada a la aplicación y proyectos de desarrollo para promover la transferencia de la tecnología a la economía.

## DIGITAL

El Instituto para Tecnologías de Información y Comunicación es su socio de confianza para soluciones aplicadas de alta tecnología.

## CONTACTO

### JOANNEUM RESEARCH

Forschungsgesellschaft mbH

### DIGITAL

Instituto para Tecnologías de Información y Comunicación

### DI Dr. Johann Raggam

Steyrergasse 17

8010 Graz

Austria

Teléfono +43 316 876 1739

email: [info@remotesensing.at](mailto:info@remotesensing.at)

[www.remotesensing.at](http://www.remotesensing.at)