

Nombre	Robert Morales Cano	
Cedula	71720685	
correo	robert.morales@ategroup.biz	
Fecha de nacimiento	Marzo 26 de 1971	
Residencia	Calle 40AA sur #32-75, Int. 317	
Empresa	ATEGROUP, SOLTECO S.A.S	
Cargo	Gerente	
teléfono	4991806, 300 614 5931	

**Formación académica:**

- Técnico Mecanizado Industrial
- Tecnología en diseño de elementos mecánicos

**Logros /**

**Empresa: SolidWorks Corp - Medellín - Colombia**

- SolidWorks Professional CSWP
- Herramientas de moldeo Advance SolidWorks Professional

**Empresa: 3DSystems - Boston - Massachusetts**

- Formación Técnica Geomagic Desing X
- Formación Técnica Geomagic Wrap
- Formación Técnica Geomagic Control X

**Empresa: Creaform - Lévis, QC, Canadá**

- Software HandySCAN, VXmodel y VXEelement Training

**Compañía: PTC Needham, MA, USA**

- Technical Training ThingWorx Studio
- Technical Training ThingWorx View

**Empresa: Shinnig – Hangzhou, China**

- Software EinScan, Freescan Training

**Empresa: Leica – Geosystems, Saint-Gall, Suiza**

- Software CloudWorx & Recap Training

### **Experto en Escaneo 3D**

ATEgroup - Solteco S.A.S - Medellín - Antioquia.

- Coordinador el proceso de escaneado para diseñar e imprimir 3D
- Coordinador del proceso de ingeniería inversa a través del escaneo 3D
- Coordinador de inspección dimensional a través del escaneo 3D
- Coordinador del proceso de escaneo de largo alcance para diseño y desarrollo 3D

### **Diseñador en SolidWorks**

ATEgroup - Solteco S.A.S - Medellín - Antioquia.

- Crear dibujos de SolidWorks nuevos o modificados por solicitudes de ingeniero
- Crear ensamblajes con dibujos adjuntos y documentación.
- Diseñar nuevas piezas y ensamblajes para ingenieros durante las etapas preliminares de diseño.
- Crear nuevos dibujos de piezas para el uso en talleres.
- Ensamblar y probar nuevas piezas y productos.

### **Diseñador de ingeniería inversa**

ATEgroup - Solteco S.A.S - Medellín – Antioquia.

- Crear proyectos nuevos o modificados de ingeniería inversa a través de escaneo 3D.
- Exportar modelos al CAD nativo.
- Exportar modelos a archivos estándar en CAD, IGS, X\_T, STP, Entre otros.
- Procesamiento de malla poligonal mediante software 3D
- Diseñar nuevas piezas y ensamblajes a través del escaneado en 3D.

### **Inspección dimensional y metrología.**

ATEgroup - Solteco S.A.S - Medellín – Colombia

- Procesos de inspección y medición, pruebas y control de calidad.
- Permita que los fabricantes ahorren tiempo y aumenten significativamente la precisión con los datos de escaneado.
- Automatizar tareas complejas en inspecciones dimensionales de proyectos y GD & T.
- Crear informes de inspección dimensional.

### **Consultor Técnico**

ATEgroup - Solteco S.A.S - Medellín – Colombia

- Asesor en ventas de servicios de ingeniería inversa
- Asesor en ventas de servicios de inspección metrológica
- Asesor en ventas de servicios de prototipado 3D
- Asesor en ventas de equipos de escaneo 3D

