



# Carolina Gómez Trejos

*Estudiante Ingeniería de Sistemas y Computación*

## *Hoja de Vida*

### Educación

- 2012 **Pregrado**, *Ingeniería de Sistemas y Computación*, Universidad Tecnológica de Pereira, Risaralda Colombia.  
Aspirante a Ingeniera de Sistemas y Computación
- 2010–2011 **Técnico**, *Técnico en Documentación y Registro de Operaciones Contables*, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.  
Pereira, Risaralda. Colombia
- 2009–2011 **Educación media**, *Institución Educativa Ciudad Boquia*, Pereira, Risaralda. Colombia.
- 2007–2009 **Educación básica secundaria**, *Institución Educativa Ciudad Boquia*, Pereira, Risaralda. Colombia.
- 2002–2006 **Educación básica primaria**, *Institución Educativa Ciudad Boquia*, Pereira, Risaralda. Colombia.

### Tesis de Pregrado

- Título *Arquitectura LIMS para gestionar la calidad en los laboratorios del sistema integral de gestión de calidad de la Universidad Tecnológica de Pereira*
- Director Ramiro Andrés Barrios Valencia
- Descripción Plantear una arquitectura LIMS que agrupe las características en común en cuanto a los procesos de cotizaciones, generación de órdenes de servicio y reportes de los laboratorios que hacen parte del sistema integral de gestión de calidad de la Universidad Tecnológica de Pereira
- Estado En progreso

Mz 24 Cs 21 Sector A - Parque Industrial – Pereira, Risaralda – Colombia

☎ 3147472706 • ☎ 3163797 • ✉ [caro\\_gomez@utp.edu.co](mailto:caro_gomez@utp.edu.co)  
📄 <https://carogomez.github.io/> • <https://github.com/carogomez>

---

## Experiencia Laboral

- Agost.2016 **Monitora**, *Grupo de Investigación Sirius, Universidad Tecnológica de Pereira*, Risaralda, Colombia.  
Apoyar labores técnicas y de desarrollo web en el Grupo de Investigación Sirius.  
*Jefe Inmediato*: Ramiro Andrés Barrios Valencia, **Especialista en Electrónica Digital. Investigador Grupo Sirius**, ramiro@sirius.utp.edu.co
- Sep.2014–  
Jun.2016 **Monitora**, *Jornada Especial, Universidad Tecnológica de Pereira*, Risaralda, Colombia.  
Apoyar actividades académicas.  
*Jefe Inmediato*: Waldo Lizcano, **Coordinador Jornada Especial**, coordinacionje@hotmail.com
- Dic.2011 **Asesora de Ventas**, *Almacen Pies Tennis*, Risaralda, Colombia.  
Vendedora y apoyo en caja. Fines de semana.  
*Jefe Inmediato*: Helmer Rios, **Gerente y Propietario**, 3155300998

---

## Idiomas

Español **Idioma Materno**

Inglés **Medio**

*Lee: Alto, Escribe: Medio, Escucha: Medio, Habla: Medio*

---

## Cursos

- 2016 **Capacitación en el Uso del Software R en el Grupo de Investigación Sirius**, *Universidad Tecnológica de Pereira*.
- 2009 **Formación Empresarial**, *Universidad Libre Seccional Pereira*.

---

## Habilidades Adicionales

Lenguajes de Programación

C

C++

Java

Python

R

Otros

HTML

CSS

Microsoft Office

Geminus

Sistemas Operativos

Microsoft Windows

GNU/Linux

---

## Habilidades Personales

- Aprendizaje rápido
- Proactividad
- Puntualidad
- Liderazgo
- Trabajo Equipo

Mz 24 Cs 21 Sector A - Parque Industrial – Pereira, Risaralda – Colombia

☎ 3147472706 • ☎ 3163797 • ✉ caro\_gomezt@utp.edu.co

📄 <https://carogomezt.github.io/> • <https://github.com/carogomezt>

---

## Áreas de Interés

- Computación de Alto Desempeño (HPC)
- Desarrollo Web
- Robotica

---

## Actividades Extra-Curriculares

- 2016 **Grace Hopper Celebration Of Women in Computing**, Anita Borg Institute, George R. Brown Convention Center, Houston, Texas.  
Becada
- 2016 **UTP Open 2016**, Maratón Interna de Programación Competitiva, 2do Lugar.
- 2016 **Miembro.**  
Semillero jointDeveloper - Universidad tecnológica de Pereira  
*<https://jointdeveloper.com>, Semillero y comunidad joven del grupo Sirius, que busca generar interés en áreas TI, apoyando y promoviendo ambientes que involucren la participación de hombres y mujeres interesados en tecnología.*
- 2015 **Miembro.**  
Semillero PULPA - Universidad tecnológica de Pereira  
**PULPA**, Semillero de estudio, adscrito al programa de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Pereira, que busca impulsar el Software Libre y la Cultura Libre en la región del Eje Cafetero Colombiano, a través de la realización de actividades y proyectos que hagan uso de esta filosofía.
- 2014 **The 2015 ACM-ICPC South America-North Finals**, Colombia, 32 Lugar.
- 2014 **Colombia - XXIX Maraton Nacional de Programacion ACIS REDIS**, 18 Lugar, Sede Manizales.
- 2014 **Miembro.**  
Semillero In-silico - Universidad tecnológica de Pereira  
*<https://github.com/in-silico>, Semillero de estudio, adscrito al programa de Ingenierías de la Universidad Tecnológica de Pereira, que desea contribuir en la solución de problemas sociales y ambientales haciendo uso de la Inteligencia Artificial y, en general, de la Ciencias en la Computación.*
- 2014 **Noveno Congreso Colombiano de Computación**, 9CCC, Voluntaria.

---

## Información Personal

Nacimiento 09 de Noviembre, 1995  
Dirección del Domicilio Mz 24 Cs 21 Sector A - Parque Industrial, Pereira. Colombia  
Teléfono 3147472706  
E-mail carolina9511@gmail.com - caro\_gomezt@utp.edu.co

---

## Referencias

### Profesional

---

- Ramiro Andrés Barrios Valencia - **Especialista en Electrónica Digital - Investigador Grupo Sirius**  
*ramiro@sirius.utp.edu.co - 3116345188*
- Yensy Gomez Villegas - **Ingeniera de Sistemas y Computación - Investigadora Grupo Sirius**  
*yensy@sirius.utp.edu.co - 3172145926*

### Personal

---

- Alejandro Esteban Rendon Diosa - **Asistente de Investigación - Grupo de Investigación Sirius - Universidad Tecnológica de Pereira**  
*alejorendon@utp.edu.co - 3153635626*
- Jose Luis Bedoya Giraldo - **Estudiante Ingeniería de Sistemas y Computación - Universidad Tecnológica de Pereira**  
*jlbedoya@utp.edu.co - 3005092763*

### Familiar

---

- John Edward Gómez Trejos - **Docente Catedrático Adscrito a la Facultad de Ciencias Ambientales - Universidad Tecnológica de Pereira**  
*jegtremos@utp.edu.co - 3128181764*
- Rosalba Trejos Trejos - **Estudiante Psicología**  
*rosalbatremos\_68@hotmail.com - 3128283063*

Mz 24 Cs 21 Sector A - Parque Industrial – Pereira, Risaralda – Colombia

📞 3147472706 • ☎ 3163797 • ✉ caro\_gomezt@utp.edu.co  
🌐 <https://carogomezt.github.io/> • <https://github.com/carogomezt>