

## AGRADECIMIENTOS

La Revista GTI desea dar las gracias por su trabajo, tiempo y dedicación a todas las personalidades que han contribuido a la edición de esta, ya que han hecho posible la continuidad de esta publicación.

**Dr. Ricardo Sebastián Piana**

Universidad Nacional de la Plata (UNLP)

**PhD. Karem Esther Infantas**

Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra

**Esp. Edwin Durán Blandón**

Universidad Cooperativa de Colombia

**PhD. Jaime Alberto Camacho Pico**

Universidad Industrial de Santander

**Ms. Luis Eduardo Becerra Ardila**

Universidad Industrial de Santander

**Esp. Piedad Arenas Díaz**

Universidad Industrial de Santander

**Ms. Javier Arias Osorio**

Universidad Industrial de Santander

**Ing. Astrid Johanna Reyes Pita**

Inversiones Nevada Ltda.

**Dr. Angelica Urrutia Sepúlveda**

Universidad Católica del Maule

**Ms. Reinaldo Medina**

Universidad Santiago de Chile

**Ms. Andrea Milena Acevedo Lipes**

Universidad Industrial de Santander

**Dr. Luis Antonio Gama Moreno**

Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ)

**PhD. Alicia Martínez Rebollar**

Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)

**Dr. Rodolfo Humberto Villarroel Acevedo**

Universidad Católica del Maule (UCM)

**Dr. José Ramón Paramá Gabía**

Universidade da Coruña (UDC)

**Dr. Néstor Darío Duque Mendez**

Universidad Nacional de Colombia

**Dr. Alejandro Corletti Estrada**

DarFE Learning Consulting S.L.

**Dr. Miguel J. Hornos Barranco**

Universidad de Granada

**Ms. Carlos Andres Guerrero Alarcón**

Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)

**Ms. Hernando Recaman Chaux**

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

**Ms. Marco Fidel Flórez Franco**

Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)

**Ms. Fernando Antonio Rojas Morales**

Universidad Industrial de Santander

**Ms. Luz Elena Gutiérrez López**

Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)

**PhD. David Fernández Mc Cann**

Universidad de Antioquia

**Ing. Carlos Arturo Rendón Betancur**

Universidad de Antioquia

**Dr. Albeiro Cuesta Meza**

Universidad Autónoma de Manizales

**Ms. Marcelo López Trujillo**

Universidad de Caldas

**Dr. Luís Joyanes Aguilar**

Universidad Pontificia de Salamanca

**Dr. Francisco Javier Simó Reigadas**

Universidad Rey Juan Carlos

**Dr. Hernán Paz Penagos**

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (ECI)

**Dr. David Gómez Barquero**

Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

**Dr. Lorenzo Rubio**

Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

**Ing. Carlos Henrique Polanco Herrera**

Universidad del Cauca

**Ing. Cristian Diego González Hurtado**

Universidad del Cauca

**Esp. Víctor Manuel Quintero Flórez**

Universidad del Cauca

**Ing. Yuly Martiza González Luna**

Universidad del Cauca

**Ing. Carlos Alberto Gómez Fernández**

Universidad del Cauca

**Ing. William Giraldo Sandoval**

Universidad del Cauca

**Ing. Rubén Darío Guerrero Enríquez**

Universidad del Cauca

**Esp. Oscar Josué Calderón Cortés**

Universidad del Cauca

**Ms. Guefry Leider Agredo Méndez**

Universidad del Cauca

**Ms. Virginia Solarte Muñoz**

Universidad del Cauca

**Ing. Diego Salcedo Vélez**

Universidad del Cauca

**Ing. Pedro Alexander Solarte Varney**

Solartec

**Ms. Mary Cristina Carrascal Reyes**

Universidad del Cauca

**Ms. José Giovanni López Perafán**

Universidad del Cauca

**Dr. Pablo Emilio Jojoa Gómez**

Universidad del Cauca

**Ing. María Alejandra Mantilla Villalobos**

Universidad Industrial de Santander

**Ing. Cesar Antonio Duarte Gualdrón**

Universidad Industrial de Santander

**PhD. Johann Farith Petit Suarez**

Universidad Industrial de Santander

**PhD. Gabriel Ordoñez Plata**

Universidad Industrial de Santander

**Ing. Jaime López Sánchez**

Universidad Politécnica de Valencia

**Ing. Carlos García Acero**

Universidad Politécnica de Valencia

**Dr. David Gómez Barquero**

Universidad Politécnica de Valencia

**Dr. Narcis Cardona Marcet**

Universidad Politécnica de Valencia