

## PROYECTO GRANDPRIX VTH TC2000 Colombia...

### *Una máquina de Sueños*

FACULTAD DE INGENIERIA – PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL  
Responsable: Ing. John Eduardo Peña

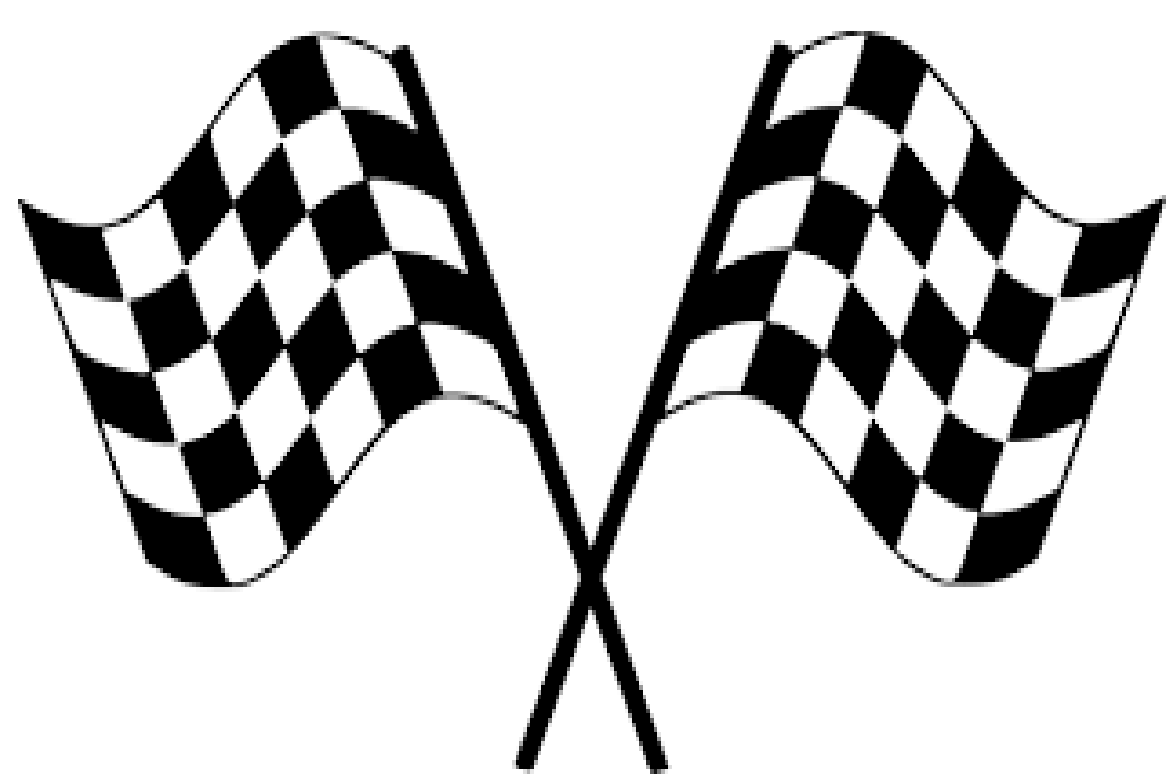
#### OBJETIVOS DEL PROYECTO

1. Ser un mecanismo para poner en practica el conocimiento teórico adquirido en el aula.
2. Estimular el trabajo en equipo como factor clave para el éxito profesional y organizacional
3. Ser un medio para integrar la comunidad académica
4. Generar sensibilidad entorno a problemáticas sociales y de comunidades vulnerables para generar retos con proyección social.



#### PROYECCION DEL PROYECTO

1. Vehículos híbridos VTH-E (pedales y eléctricos).
2. Vehículos con manejo autónomo- AGV.
3. Investigación y desarrollo en asistencia vehicular electrónica.
4. Fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria.
5. Fortalecimiento del programa Universitas TC2000 Colombia.



# VTH

#### LOGROS ALCANZADOS

1. Se ha beneficiado mas de 45 fundaciones de niños en estado de vulnerabilidad al ser donados los VTH.
2. Se han beneficiado mas de 1800 personas.
3. Han habido mas de 56 empresas patrocinadas
4. Nació en el 2015 y ya llevamos más de 13 años de manera continua e ininterrumpida
5. Han participado mas de 2300 estudiantes.
6. Se han incluido la Pontificia Universidad Javeriana, Universidad El Bosque, Escuela Colombiana de Ingenieria y el Politécnico Gran Colombiano, generando sinergias interinstitucionales



#### RESULTADOS OBTENIDOS AL CIERRE DE LA CONVOCATORIA

1. Numero total de participantes 42.
2. Se ha podido evidenciar la disciplina y la creatividad para llevar a cabo la construcción de los vehículos.
3. El trabajo en equipo fue esencial entre los equipos participantes.
4. Se pudo apreciar la motivación para obtener el primer puesto de la carrera donde hubo una planeación estratégica en algunos grupos para ganar.
5. Se incentivó la competencia entre los grupos para la creación de mejores vehículos.