



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



INFORME DE LAS VISITAS INDUSTRIALES Y ACADÉMICAS REALIZADAS A LA CIUDAD DE DUITAMA

RESPONSABLES

PHD. GONZALO GUILLERMO MORENO
CONTRERAS

PHD. JUAN CARLOS SERRANO RICO

INGENIERÍA MECÁNICA
FACULTA DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
2022



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



Con el propósito de dar fortalecimiento a los procesos educativos e investigativos del programa de Ingeniería Mecánica se realizaron las siguientes visitas, en las cuales se exploraron aspectos de investigación conjunta y pasantías para los estudiantes, sin embargo, por temas de la pandemia, algunas de estas empresas por ahora se están reactivando, lo cual complica un poco sus procesos.

En estas actividades participaron los docentes Juan Carlos Serrano Rico, Gonzalo Moreno Contreras y 10 estudiantes de último semestre del programa de Ing. Mecánica de la Universidad de Pamplona.

Metales y Procesos del Oriente S.A. – MEPSA

Parque Industrial Duitama (26/05/2022 – 2-4 PM)

En esta empresa se realizó una visita a la planta y se explicaron los procesos realizados por esta (producción de platinas de acero), adicionalmente se exploraron proyectos de investigación y pasantías para estudiantes.



Figura 1 Visita MEPSA



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



Figura 2 Visita MEPSA



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



RENOBOY

Parque Industrial Duitama (27/05/2022 – 8-10 AM)

En esta empresa se realizó una visita a la planta y se explicaron los procesos realizados por esta (Reencauche de neumáticos de vehículos pesados).



Figura 3 Visita Renoboy



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



AGA - Carrocerías

Parque Industrial Duitama (27/05/2022 – 10-12 AM)

En esta empresa se realizó una visita a la planta y se explicaron los procesos realizados por esta (Proceso de ensamble de buses).



Figura 4 Visita AGA



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
Sede Duitama. (27/05/2022 – 3-6 PM)

En esta institución se realizaron las siguientes actividades:

- Socialización por parte de la PhD. Yolanda Torres de los programas de Especialización y Maestría en Energías Alternativas y el programa de Especialización en Diseño ofertados por la UPTC – Sede Duitama.
- Visita a las instalaciones de la institución y los laboratorios del programa de Ingeniería Electromecánica.
- Charla a impartir por el docente Juan Carlos Serrano: “Factores para el diseño de un proyecto de Energía eólica, Selección del sitio y diseño de álabes”.
- Adicionalmente se exploraron alternativas para futuros proyectos en conjunto, para lo cual se citará a una reunión virtual en próximos días, donde se concretarán varias de las ideas expuestas.



Figura 5 Publicidad - Conferencia docente Juan Carlos Serrano



VISITA INDUSTRIAL Y ACADÉMICA
Duitama - 26 - 27 MAYO /2022



Figura 5 Conferencia docente Juan Carlos Serrano



Figura 6 Conferencia docente Juan Carlos Serrano