

Retoman el proyecto sanrafaelino para construir un “city car” con materiales reciclados

05/03/2026



En San Rafael vuelve a ponerse en marcha una interesante iniciativa de innovación tecnológica que busca diseñar y construir un “city car” biplaza utilizando materiales reciclados. La propuesta surgió el año pasado en el ámbito de la UTN San Rafael y ahora continúa con una nueva etapa de trabajo.

La experiencia se desarrolla dentro del LA.IN².DI., el laboratorio de innovación de la UTN, donde un grupo de jóvenes estudiantes y entusiastas de la tecnología trabajan en el desarrollo de un vehículo urbano compacto creado prácticamente desde cero.

La idea comenzó a tomar forma tras la donación de una moto de 110 cc, que sirvió como punto de partida para el desafío: transformarla en un vehículo ligero, funcional y estéticamente atractivo pensado para la movilidad urbana.



Actualmente el equipo se reúne una vez por semana, en un espacio donde estudiantes de distintas carreras, alumnos de escuelas técnicas y personas interesadas en el diseño y la mecánica comparten conocimientos, planos y herramientas.

Entre soldadoras, bocetos y piezas recicladas, el objetivo es avanzar paso a paso en la creación de un auto urbano sustentable.

UN TALLER PARA SUMARSE AL PROYECTO

En este marco ya están abiertas las inscripciones para el Taller de Mechanic Design 2026, una capacitación orientada al diseño mecánico aplicado que permitirá a los participantes involucrarse directamente en el desarrollo del prototipo.

El taller incluye contenidos vinculados al diseño industrial avanzado, con prácticas de bosquejo, modelado y diseño en CAD 3D, especialmente enfocado en chasis y estructuras.

Además, se abordarán criterios de diseño para mejorar el funcionamiento de los ensamblajes, técnicas de optimización y proyectos innovadores vinculados al desarrollo del concept car.

Las clases se dictarán los lunes de 16 a 18 horas, en el

espacio DaVinci UTN Cowork (Mitre 176), con inicio previsto para el lunes 30 de marzo. (Link de inscripción <https://forms.gle/kMcfbkRvDf7oPbw26>)

Desde la organización remarcan que los cupos son limitados, por lo que invitan a quienes tengan interés en el diseño mecánico, la innovación y la movilidad sustentable a sumarse a la experiencia.