

Elgin High School Auto Tech on Sept. 27 introduced “The Wildcat,” a fully electric vehicle created by seniors in the Practicum of Transportation Systems class at the high school.

The Wildcat is powered by 32 batteries that produce 105 volts of energy. It has a maximum speed of 90 miles an hour and an estimated range of 50 miles.

The vehicle is made to be built, torn down and rebuilt each year by senior automotive students.

EHS Automotive instructor Michael Silkett noted the vehicle is street legal and a tool to help students handle the changing automotive landscape.

Students in the Practicum of Transportation Systems class who built the initial version of The Wildcat signed their names on the vehicle. Some were in attendance at the Elgin-Pflugerville varsity football game on Sept. 27 to take photos with The Wildcat. They also watched as Silkett drove it along the Wildcat Stadium track after EHS scored touchdowns on the field.



THE WILDCAT



El 27 de septiembre, Técnico Automotriz de la Escuela Preparatoria Elgin presentó "El Gato Montés", un vehículo totalmente eléctrico creado por estudiantes de último año de la clase de Práctica de Sistemas de Transporte de la escuela secundaria.

El Gato Montés funciona con 32 baterías que producen 105 voltios de energía. Tiene una velocidad máxima de 90 millas por hora y una autonomía estimada de 50 millas.

El vehículo está diseñado para ser construido, desmontado y reconstruido cada año por estudiantes de automoción de último año.

Michael Silkett, instructor de automoción de EHS, señaló que el vehículo es legal para circular por las calles y es una herramienta para ayudar a los estudiantes a manejar el cambiante panorama automotriz.

Los estudiantes de la clase de Prácticas de Sistemas de Transporte que construyeron la versión inicial del El Gato Montés firmaron sus nombres en el vehículo. Algunos estuvieron presentes en el partido de fútbol universitario Elgin-Pflugerville el 27 de septiembre para tomarse fotos con El Gato Montés. También vieron cómo Silkett lo conducía por la pista del Estadio Wildcat después de que EHS anotara touchdowns en el campo.



EL GATO MONTÉS

A large graphic of a tire tread, rendered in grey, surrounds the title "EL GATO MONTÉS". The tire tread is depicted with a series of sharp, angular shapes.