



¡Deja que Tesla te ayude a encontrar tu camino!

2121 Emmers Drive; Appleton, WI 54915; 920-832-6211; [www.teslacharter.org](http://www.teslacharter.org)



Una Escuela PLTW Certificada

**LA MISION** de la Escuela por Contrato Tesla de Ingeniería es el integrar una amplia exposición al campo de ingeniería y tecnología con una experiencia balanceada de preparatoria, y preparar a aquellos con la capacidad y la pasión de seguir una educación superior o profesión en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (“STEM”).

**NUESTRA VISION** es el ser la preparatoria más importante para apoyar las necesidades STEM para la comunidad del Fox Valley.

**NUESTROS SOCIOS:** nuestros socios nos apoyan y sirven a nuestra escuela en diferentes formas. Muchos de ellos tienen miembros de su compañía u organización sirviendo en el Consejo de Administración de Tesla. Estas personas forman un grupo que ofrece dirección, guía y desarrollo de las metas de estrategia a corto y largo plazo para preparar a nuestros estudiantes para un futuro técnicamente abundante. Además, ellos proporcionan oportunidades de aprendizaje que van más allá del salón de clase.

Nuestros Socios: Fox Cities Chamber of Commerce and Industry, Baisch Engineering, Bemis Corporation, Menasha Corporation, Miller Electric, Plexus Corp., Poyry Appleton (LLC), Distrito Escolar del Area de Appleton, Fox Valley Technical College, University of Wisconsin – Fox Valley

**¿QUE HACEN LOS ESTUDIANTES EN TESLA?** Imaginar, Crear, Diseñar

Divertida, agradable, creativa y personal son algunos de los adjetivos que los estudiantes usan al describir su escuela. Se les da posesión de su educación mediante el uso de proyectos abiertos, que les permiten obtener soluciones de diseño propio. Tesla es para los que buscan educación que mezcle lo técnico con lo creativo, la severidad con la importancia.

Los estudiantes hacen visitas para observar sorprendentes logros de ingeniería como el Museo de Arte de Milwaukee. Dichos estudiantes diseñan, construyen y prueban sus ideas y pueden hacer que esas ideas se conviertan en realidad. También oyen acerca de las opciones de carrera por boca de ingenieros que trabajan en el campo.

**¿QUIENES DEBEN INSCRIBIRSE?**

¿Te gusta desarmar los aparatos para ver cómo funcionan? ¿Te gustan las ciencias y las matemáticas? ¿Te gusta trabajar con computadoras y jugar video-juegos? ¿Te gusta preguntar “¿por qué?”? ¿Consideras nuevas o mejores formas de hacer las cosas? Si contestaste “Sí” a cualquiera de estas preguntas, ¡Tesla puede ser para ti!

**¿DONDE ESTAN NUESTROS GRADUADOS?** University of Dayton, University of Wisconsin-Madison, University of Wisconsin-Milwaukee, University of Wisconsin-Platteville, University of Wisconsin-Stout, Embry-Riddle Aeronautical University, Massachusetts Institute of Technology, Milwaukee School of Engineering, Purdue University, Rochester Institute of Technology.

**UN RESUMEN DE HECHOS DE TESLA:** Se fundó en 2002 con el patrocinio del AASD y ocho socios empresariales; Se implementó el currículo “El Proyecto Muestra el Camino” en 2003; Fue Certificada en 2006, para convertirse en la primera escuela PLTW completamente certificada en Wisconsin; en 2014 la inscripción fue de 120 estudiantes; 90+ por ciento de los graduados continúan a una educación superior; tenemos siete miembros de personal – dos de tiempo completo y cinco de tiempo parcial; el Consejo de Administración se reúne mensualmente para dar ideas, percepciones y dirección.

**CONTACTO DE INFORMACION:** Nicholas German, Coordinador/Instructor, teléfono: 920-832-6211, fax: 920-832-4880, [www.teslacharter.org](http://www.teslacharter.org); [germannicholas@asds.k12.wi.us](mailto:germannicholas@asds.k12.wi.us)