

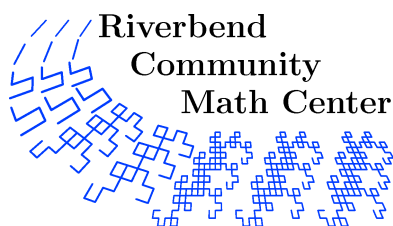
Prototyping Team — Fall Semester 2024

The Prototyping Team is for self-directed students who would like to brainstorm, design, produce, and refine hands-on activities for our STEM outreach programs. Team members will learn skills such as running the laser cutter and 3D printer, drafting new designs in CAD, working with digital electronics components, soldering, and using tools. Web page design, programming, use of technical software packages, and applied math skills will also frequently be involved. Students may also pursue independent math, science, engineering, technology, or entrepreneurship projects.



- Open to students in 4th through 12th grades
- Students who are at least 14 may apply to be paid for their work on the team. Starting rate is \$12/hour. Students may also earn volunteer hours.
- To register, visit the webpage at <https://riverbendmath.org/prototyping/> or contact Amanda Serenevy amanda@riverbendmath.org 574-339-9111

- September 10, 12, 17, 19, 24, 26, 28
- October 1, 3, 8, 10, 19, 22, 24, 29
- November 7, 9, 12, 14, 19, 21
- December 3, 5, 7, 10, 12, 17, 19
- Times: Tuesdays and Thursdays 5 to 7 p.m.
Saturdays 9 a.m. to noon
- Program Location:
Purdue Polytechnic High School Makerspace
635 S Lafayette Blvd, South Bend
Enter through door on Lafayette



Equipo de Creación de Prototipos— Otoño 2024

El Equipo de Creación de Prototipos es para estudiantes autodirigidos que desean diseñar actividades para nuestros programas de extensión STEM. Los miembros del equipo aprenderán usar la cortadora láser y la impresora 3D, dibujar nuevos diseños en CAD, trabajar con componentes electrónicos digitales, soldar y usar herramientas. La programación, el uso de software técnico y las habilidades matemáticas también estarán frecuentemente involucradas. Los estudiantes también pueden realizar proyectos independientes de matemáticas, ciencias, ingeniería, tecnología o emprendimiento.



- Abierto a los estudiantes de 4 a 12 grado
- Los estudiantes que tengan al menos 14 años pueden solicitar que se les pague por su trabajo. El salario inicial es de \$12 por hora. Los estudiantes también pueden ganar horas de voluntariado.
- Para unirse al programa, visite la página web <https://riverbendmath.org/prototyping/> o ponerse en contacto con Amanda Serenev amanda@riverbendmath.org 574-339-9111

- septiembre 10, 12, 17, 19, 24, 26, 28
- octubre 1, 3, 8, 10, 19, 22, 24, 29
- noviembre 7, 9, 12, 14, 19, 21
- diciembre 3, 5, 7, 10, 12, 17, 19
- Tiempos: martes y jueves de 5 a 7 p.m.
sábados de 9 a.m. a 12 p.m.
- Ubicación:
Purdue Polytechnic High School Makerspace
635 S Lafayette Blvd, South Bend
Entra por la puerta de Lafayette

