

## INFORME DE ACTIVIDADES BECA DE APOYO MENTORES APPA

Nombre Estudiante	Fabian Alexsander Trigo Faundez
Rut	20.183.107-5
Periodo (mes)	Noviembre
Horas semanales	12 horas
Horario mentoría	Asignatura Mecánica: Lunes 7 PM Asignatura Cálculo: Miércoles 7 PM
Descripción de actividades desarrolladas	Asignatura Mecánica: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de problemas sobre colisión y centro de masa</li><li>• Creación de un algoritmo para resolver problemas de mecánica</li><li>• Coordinación mediante WhatsApp</li><li>• Mentorías sincrónicas</li><li>• Aplicación de lo aprendido a código Wolfram Mathematica</li></ul> Asignatura Cálculo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de derivadas</li><li>• Ejercicios mediante la regla de la cadena</li><li>• Utilizar código Python para graficas</li><li>• Mentorías sincrónicas</li></ul>
Resultados obtenidos	Asignatura Mecánica: <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiantes experimentan con las aplicaciones</li><li>• Creando ejercicios creativos se genera mayor seguimiento por parte de los alumnos</li></ul> Asignatura Cálculo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baja participación</li><li>• Se observa que en clases no se involucran mucho</li></ul>

---

Daniela Román Cárcamo  
Coordinadora APPA



---

Fabián Trigo  
Mentor APPA