

Requerimiento de Practicante Diseño 2022

El equipo de ingeniería del Núcleo Milenio de Formación Planetaria (NPF, www.npf.cl), requiere fabricar un carro transportador de elementos ópticos, por ende, frágiles y de gran peso (app. 250 kg).

Para este estudio, se necesita la ayuda de estudiantes en período de práctica que deseen aprender y apoyar con su conocimiento para la resolución de problemas de ingeniería.

Los objetivos son:

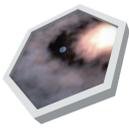
- Identificar los requerimientos del equipo de ingeniería para el concepto a diseñar.
- Generar diseños conceptuales de un carro transportador adecuado a las condiciones de fragilidad y peso, considerando su maniobrabilidad no asistida.
- Selección de diseño a realizar según criterios definidos con el equipo.

Para ejecutar este trabajo se solicita un estudiante con conocimientos en las áreas de Ingeniería en Diseño o carreras afines.

El cumplimiento de los objetivos de esta práctica se verá condicionado de acuerdo a los siguientes entregables:

- a. Reporte del proceso de diseño, desde la identificación de requerimientos.
- b. Dibujos técnicos y/o conceptuales del carro transportador.

Se considera un tiempo de ejecución de 2 meses, los cuales serán financiados y asistidos por el proyecto. La fecha de inicio de la práctica se decidirá de mutuo acuerdo entre la organización del proyecto (NPF) y la/el seleccionada/o.



NPF
MILLENNIUM NUCLEUS FOR
PLANET FORMATION



Para la postulación, se debe enviar a jobs@npf.cl (con el asunto “Práctica de Simulación” y el nombre y apellidos de la/el postulante) los siguientes documentos con plazo final el día 30 de Diciembre de 2021:

- Una carta de presentación de no más de dos páginas explicando la motivación para unirse al equipo.
- CV actualizado.
- Una carta de recomendación de un/a profesor/a o empleador/a previo del candidato. Esta debe de ser enviada a la dirección jobs@npf.cl directamente por los recomendantes (no por el candidato) con el nombre del candidato en el asunto.

