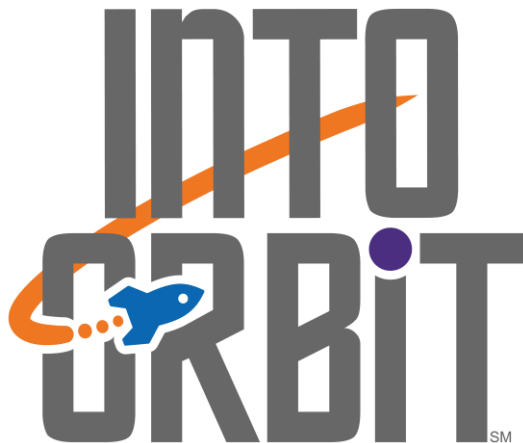


Resolverás el Nuevo Desafío



¡Únete a nuestra misión en la trigésima temporada de FIRST®! Prepárate para despegar, rompe tus limitaciones terrenales y ve INTO ORBITSM. La temporada FIRST® LEGO® League 2018/2019 transportará a tu equipo al espacio, donde explorará, desafiará e innovará en la vasta extensión del espacio.

Los Valores Fundamentales de FLL son las piedras angulares del programa FLL. Se encuentran entre los elementos fundamentales que distinguen a FLL de otros programas de este tipo. Al adoptar los Valores Fundamentales, los participantes aprenden que la competencia amistosa y el beneficio mutuo no son objetivos separados, y que ayudarse unos a otros es la base del trabajo en equipo.

Expresamos las filosofías del Profesionalismo Cordial® y de la Cooperación® a través de nuestros Valores FIRST® LEGO® League:

- Descubrimiento: Exploramos nuevas ideas y habilidades.
- Innovación: Utilizamos nuestra creatividad y persistencia para resolver problemas.
- Impacto: Aplicamos lo que aprendemos para mejorar el mundo.
- Inclusión: Nos respetamos los unos a los otros y aceptamos nuestras diferencias.
- Colaboración: Somos más fuertes cuando trabajamos juntos en equipo.
- Diversión: ¡Nos lo pasamos bien y celebramos lo que conseguimos!

Cuatro Partes:

- Desafío del Tapete
- Informe de Investigación
- Entrevista de Trabajo en Equipo
- Entrevista Técnica

Metodología

Objetivos Educativos

Para todos los participantes del equipo, trabajamos para obtener experiencia en las siguientes áreas clave:

- Comprender el trabajo en equipo y los beneficios de las habilidades complementarias.
- Aprender cómo mantener excelentes registros de los proyectos.
- Obtener experiencia en habilidades y métodos fundamentales de la gestión de proyectos.
- Experimentar el arduo trabajo de financiar tu proyecto a través del soporte de recursos externos.
- Cómo enfocarse en una solución exitosa a un desafío.

Asistencia y Objetivos Educativos: Los estudiantes que participen en los desafíos del equipo deben estar preparados para asistir a casi todas las reuniones y trabajar fuera del horario de la reunión para continuar aprendiendo e investigando. Este año, estos dos programas se tratarán como clases y se les asignará un valor en créditos.

Asumimos que: Los desafíos se pueden hacer. Alguien los ha resuelto. Tú también puedes...

El Método: Tu trabajo debería ser...

1. Simple
2. Confiable
3. Repetible
4. Preciso

El Proceso:

1. Definir la tarea
2. Describir la tarea
3. Proponer soluciones
4. Probar
5. Refinar
6. Registrar
7. Evaluar
8. Repetir