



# Lightning Turtles Robotics

## 2024 Build Season Newsletter



### INSIDE:

Team Update

Turtle Turn

Northern Lights News

# Build Update and Programming Update

## Build Update

The Build division has been working on fixing the climber and the frame. This means we have to take apart basically the whole robot in order to get access to those sections.



## Design Update

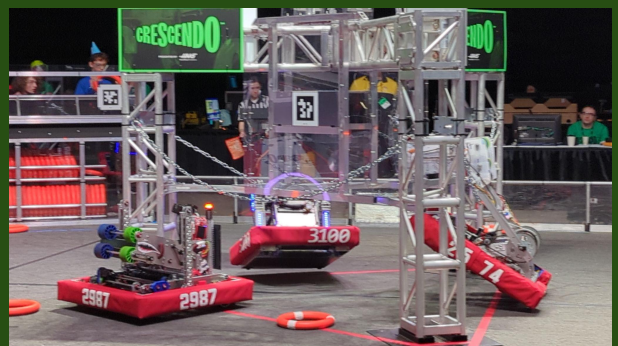
The Design division has been working on a mechanism to score into the trap with. The trap is a pocket connected to the Stage that a robot can score in when it is climbing.



# Northern Lights News and Turtle Turn

## Northern Lights News

From Thursday the 29th to Saturday the 1st the team was at the Northern Lights Regional. We were ranked 25 in qualifications, but we weren't picked for an alliance. We got a lot of useful information to improve the robot for our next regional.



## Turtle Turn: Camille

How has robotics impacted your year?

- "This year robotics has really been my life. I'm here everyday after school. I'm actually starting to dream about it."

What is your favorite part about being in robotics?

- "My favorite part would probably be all the hands-on work cause I'm getting experience as I'm going and It's great for my future."

How many turtles do you think you could name?

- "3, Diamondback, Snapping turtle, and box turtle."



# Lightning Turtles Robotics

## 2024 Boletín De La Temporada De Construcción



### ADENTRO:

Actualización  
Del Equipo

Turno De  
Tortuga

Noticias de  
Northern  
Lights

# Actualización Del Construir y Actualización de Programación

## Actualización Del construir

La división de Construcción ha estado trabajando para arreglar el escalador y el marco. Esto significa que tenemos que desmontar básicamente todo el robot para poder acceder a esas secciones.



## Actualización de Diseño

La división de Diseño ha estado trabajando en un mecanismo para entrar en la trampa. La trampa es un bolsillo conectado al escenario en el que un robot puede anotar cuando está subiendo.



# Noticias de Northern Lights Y Turno De Tortuga

## Noticias de Northern Lights

Desde jueves 29 a sábado 1 el equipo estuvo en el Regional Northern Lights. Terminamos en el puesto 25 en las clasificaciones, pero no fuimos elegidos para una alianza. Sin embargo, obtuvimos mucha información útil para mejorar el robot para nuestro próximo regional.



## Turno De Tortuga: Camille

¿Cómo te ha impactado la robótica este año?

- "Este año la robótica ha sido realmente mi vida. Estoy aquí todos los días después de la escuela. De hecho, estoy empezando a soñar con ello."

¿Cuál es tu parte favorita de estar en robótica?

- "Mi parte favorita probablemente sería todo el trabajo práctico porque voy adquiriendo experiencia a medida que avanzo y es fantástico para mi futuro".

¿Cuántas tortugas crees que podrías nombrar?

- "3, Diamondback, Snapping turtle, y box turtle."