

**DESAFIO VEX IQ**

**TEMA: HANDS OFF THE FIELD**

**SELECCIÓN FEMENINA DE ROBOTICA DEL VALLE**

**INTEGRANTES: JIRETH**

**MARIA DEL MAR**

**DANIELA**

**SOFIA**

**ISABELLA**

**CAMILA**

**No DE EQUIPO: 47A800**

**COLOMBIA**

## HANDS OFF THE FIELD

This theme is based on the G10 “hands off the field” rule.

Our theme connects the objects of the game and the field since firstly with the title of our theme it is insinuating that the field will be included, now it is included thanks to the fact that it is based on the rule of the G10 manual in which it is spoken of that drivers are prohibited from having contact with any element of the field (pieces, balls, track structure, robots, etc.) Where for this our video is influenced to represent what would happen if this rule were violated in which case it would result in warnings or disqualification if contact with any element leads to points.

### Narration

Match in progress

-Camila: (she is driving the robot) ... and in just a matter of seconds she touches the ball that her robot dragged to leave it in its corresponding position.

Within it a whistle is heard, and yes, it is the referee who accompanies her in that Match, at which precise moment he looks at her, after that he points to the ball and looks at it again.

Camila makes a face of astonishment at said whistle and asks:

-What happened? I do not understand?

So, the referee explains to her that she has broken a rule in the manual

Camila keeps thinking about all these things that the referee just did and said but she doesn't make sense of them, until the memory of the part of the manual where it says “hands out of the field” comes to her mind, from there she begins to remember the rule ~G10~ of the manual saying:

-Of course, the rule G10 of the manual that states that no driver can intentionally touch any element of the field, be it a robot, a piece or in my case a ball during the game.

- Certain referee!

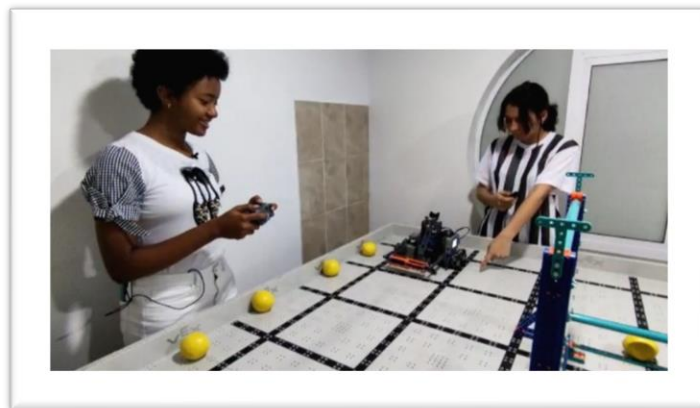
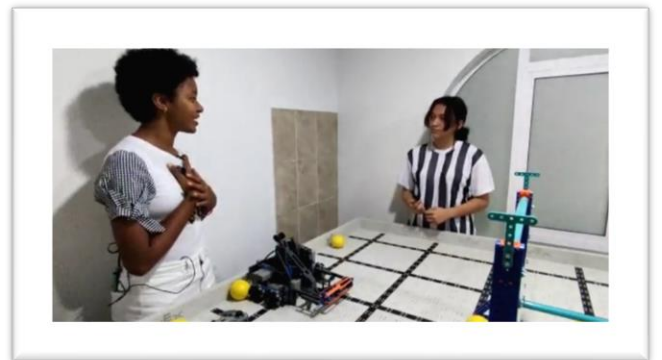
The referee replies:

-Yes, and luckily it was just a warning since it does not alter your score in a positive way, otherwise you and your team could have been disqualified.

Camila looks at the referee with a shocked face and says:

-Wow, now I understand not only the importance of not touching anything on the field of play but also the importance of reading the manual and learning the rules so as not to put myself or my team in risks like these and thus be able to win effectively.

End of narration



With this (both pdf and video) we want to make known one of the several rules of the manual that must be taken into account since it may be the case that you do not want to be intentional with having contact with some element of the field but carry out an action that results in breaking this rule and in doing so the consequence can be quite serious

With this, the team also intends to learn about this rule together with the manual, in order to be able to play each match safely knowing which actions can and which are not, and in the same way have a good experience in each match.

## **TRANSLATION**

### **MANOS FUERA DEL CAMPO**

Basado en la regla G10 “manos fuera del campo”

Nuestro tema conecta los objetos del juego y del campo ya que primeramente con el título de nuestro tema se está insinuando que el campo estará incluido, ahora bien, este se incluye gracias a que está basada en la regla del manual G10 en el cual se habla de que los conductores tienen prohibido tener contacto con algún elemento del campo (piezas, pelota, robots, etc.) En donde para ello nuestro video va influenciado a representar lo que pasaría si esta regla se violara en cuyo caso resultaría en advertencias o descalificación si el contacto con algún elemento da paso a generar puntos.

### **Narración**

Partido o match en transcurso

-Camila: (se encuentra manejando el robot) ... y en solo cuestión de segundos toca la pelota que su robot arrastró para dejarla en el puesto que le corresponde.

Dentro de ello se oye un silbido, y si, es el árbitro que la acompaña en ese Match, en cuyo preciso momento la mira, luego de ello señala la pelota y la vuelve a mirar.

Camila produce una cara de asombro por dicho silbido y pregunta:

- ¿Qué fue lo que paso? ¿No entiendo?

Así que el árbitro le explica que ha infringido una norma del manual

Camila se queda pensando en todas estas cosas que el árbitro acaba de hacer y decir pero no le encuentra un sentido, hasta que llega a su mente el recuerdo de la parte del manual donde dice “manos fuera del campo”, desde allí empieza a recordar la regla ~G10~del manual diciendo:

-claro, la regla G10 del manual que consiste en que ningún conductor puede tocar intencionalmente cualquier elemento del campo, ya sea algún robot, pieza o en mi caso una pelota durante el partido.

-¡Cierto árbitro!

El árbitro le contesta:

-Si, y por suerte solo fue una advertencia ya que no altera tu puntaje de manera positiva, pues de lo contrario tu equipo y tú podrían haber quedado descalificados.

Camila mira al árbitro con cara de asombro y dice:

-Wow, ahora entiendo no solo la importancia de no tocar nada del campo de juego sino también la importancia de leer el manual y aprenderme las reglas para así no ponerme a mí ni a mi equipo en riesgos como estos y así mismo poder ganar efectivamente.

Con esto se quiere dar a conocer una de las varias reglas del manual que se debe de tener en cuenta al igual que concientizar en leer y aprender las reglas del manual para poder así jugar con excelencia y no generar riesgos en la competencia

