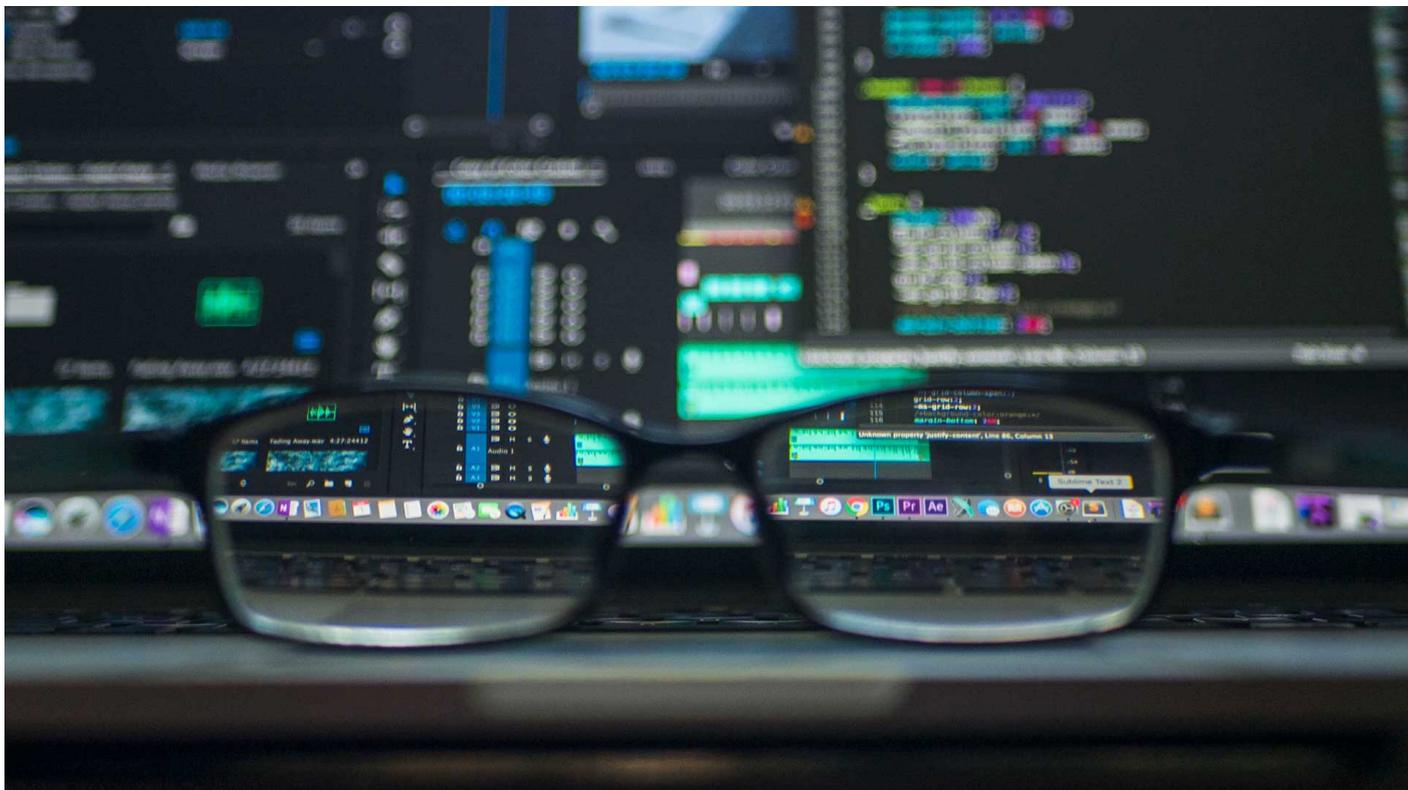


# Dream Team! Alumnas de Hidalgo ganan CoderZ Sprint Challenge Pro



Keybot-WER, **grupo estudiantil** de **PrepaTec** campus Hidalgo, ganó el primer lugar del **CoderZ League Sprint Challenge Pro** en la división **Mid West**, concurso de **robótica virtual** patrocinado por **Amazon**.

**CONECTA** platicó con el profesor **Luis Enrique Sánchez García**, coach del equipo y con **Natalia Hernández** y **Yafé García Romero**, alumnas del **equipo ganador**, quienes nos contaron su experiencia en esta importante **competencia virtual**.

**¿De qué va la competencia y cómo llegaron a ella?**

*“Las alumnas en lugar de conformarse con no poder seguir participando en competencias presenciales comenzaron a buscar algo en lo que pudieran competir”,* comparte el profesor Luis.

El **equipo ganador**, conformado por cinco alumnas de **campus Hidalgo** y **liderado por Natalia Hernández**, fueron quienes **encontraron la oportunidad en CoderZ** y decidieron **juntar los fondos para poder participar**.



width="1920"

loading="lazy">

**CoderZ se divide en tres ramas: novice, junior y pro**, que equivalen a secundarias y preparatorias a nivel mundial, **Hidalgo estuvo en la categoría Pro.**

Entre **42 preparatorias con equipos participantes de diferentes países como Estados Unidos, Canadá, India, Australia y Canadá**, PrepaTec Hidalgo ganó con **11.700 puntos**, sacando el **mejor ranking de todos los retos.**

Natalia cuenta que **al inicio de la competencia se les da un tutorial** en donde comienzan a **juntar puntos**, de ahí pasan al **Lions On Mars Challenge**, en este reto un robot sigue una línea y hay portales en donde se va teletransportando.

El siguiente reto es el **Battery Road Challenge**, en donde programas al robot para ir recolectando una serie de pilas en diferentes escenarios, fue aquí en donde el equipo ganó sumando los puntos la división **Mid West.**

{"preview\_thumbnail": "/sites/default/files/styles/video\_embed\_wysiwyg\_preview/public/video\_thumbnails/a  
Video (Adaptable)."}]

*“Fue muy padre, estuvimos concentrándonos varios días en la competencia, hubo días que trabajábamos hasta altas horas de la noche para cumplir los retos”, cuenta Natalia emocionada.*

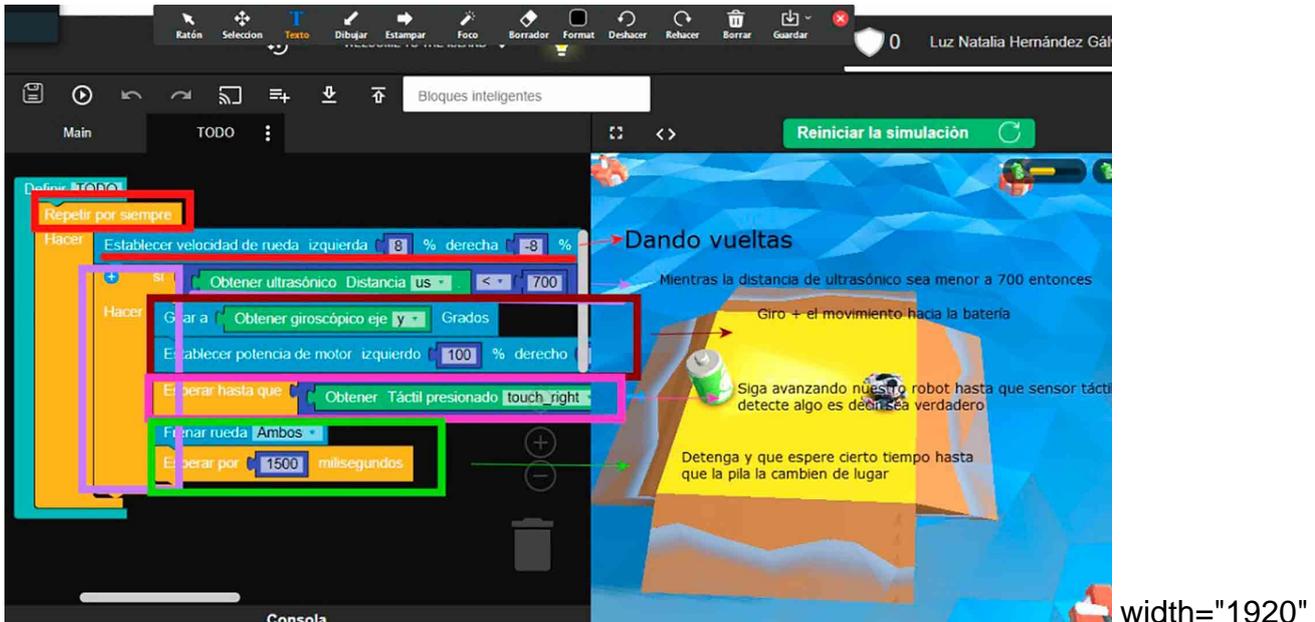
El profesor Luis comenta que al encontrar **CoderZ** vieron una **gran posibilidad de seguir desarrollando el potencial del equipo sin salir de casa**, buscando de esta forma que **más**

chicos se interesen en la robótica virtual.

### La preparación: pieza clave para ganar pese a las dificultades

Yafté señala que al momento de inscribirse **hay muchas variables que de pronto no se toman en cuenta**, comenzando desde la **calidad del internet**; eso te puede **afectar durante la competencia**.

El equipo se preparó con **reuniones virtuales** y **cumpliendo metas**, acordando cuántas unidades debían completar, siempre **trabajando en equipo** y haciendo lluvias de ideas.



loading="lazy">

Tanto el coach como las alumnas coinciden en que les ayudó mucho que **con anterioridad vivieron competencias presenciales de WER**, las cuales son muy aguerridas y debes **pelear los puntos**.

*“Fue muy diferente la preparación virtual a la presencial, aquí solamente nos enfocamos en la preparación porque el robot ya nos lo daban diseñado”,* comparte Yafté.

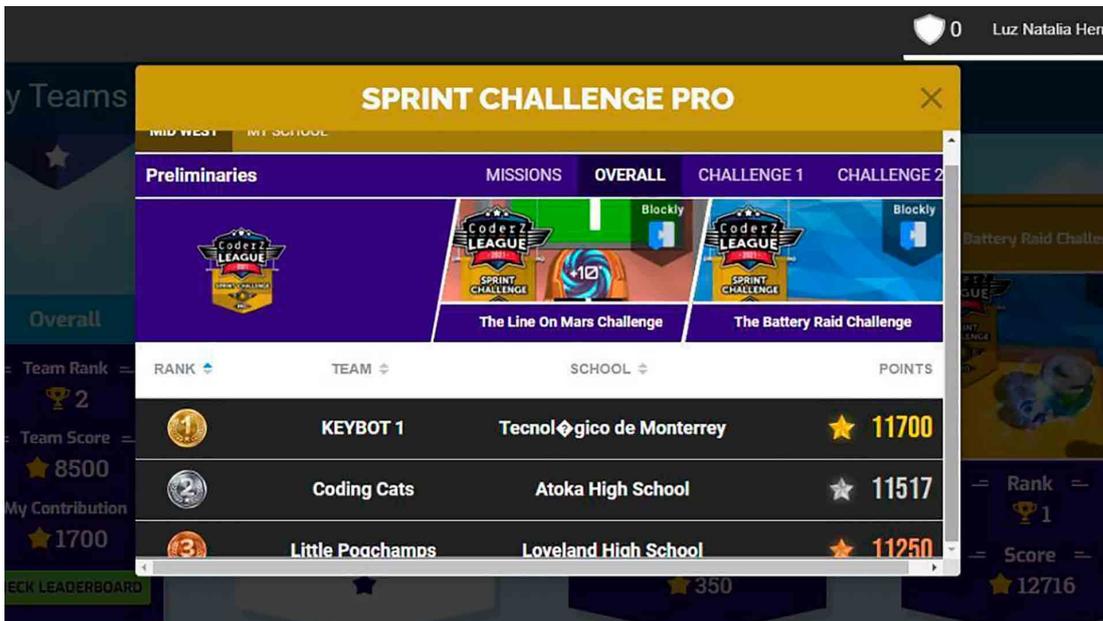
Yafté hace hincapié en que la **interfaz de programación** era muy parecida a la que **manejan en WER** y esto fue ventaja para ellas.

También, Natalia hacía los tutoriales antes que sus compañeras para poder explicarles y apoyarlas al momento de cumplir los retos.

*“Desarrollamos el trabajo en equipo buscando las soluciones para los problemas que te dan la competencia, vas desarrollando la programación y tus conocimientos en python”* cuenta Natalia.

A partir de esa experiencia, **CoderZ se fue dando de forma natural, tomando los tutoriales y con la constancia como pieza clave.**

*“A pesar de la pandemia y de otros obstáculos están haciendo lo que mejor saben hacer: trabajar en equipo”* señala el profe Luis.



width="1920"

loading="lazy">

### El “dream team”

Aparte de ganar el **primer lugar**, algo muy especial que tiene este equipo es que está integrado por cinco **alumnas del sexto semestre de PrepaTec**: Natalia Hernández, Jatziri Morita, Yafté García, Monserrat Montoya y Erika Hernández.

Yafte y Natalia cuentan que **el apoyo entre ellas fue fundamental para poder ganar.**

*“Las mujeres tienen un gran potencial en manejar tecnología y me llena de mucho orgullo, este equipo es mi dream team”,* comenta emocionado el profe Luis.

*“A este grupo le tengo mucho amor, me cambió mucho la perspectiva que tengo de la vida y me gustaría seguir como mentora con todos los chavos porque son muy talentosos”* añade Yafté.

Por último, el profesor Luis agradeció a los **directivos de PrepaTec** campus Hidalgo, **Salvador Villarreal** y **Yéssica Contreras**, quienes fueron fundadores y guía del equipo de WER.

*“Siempre han estado al pendiente del equipo, sin su confianza, impulso y apoyo, nada de esto habría sido posible”,* finalizó.