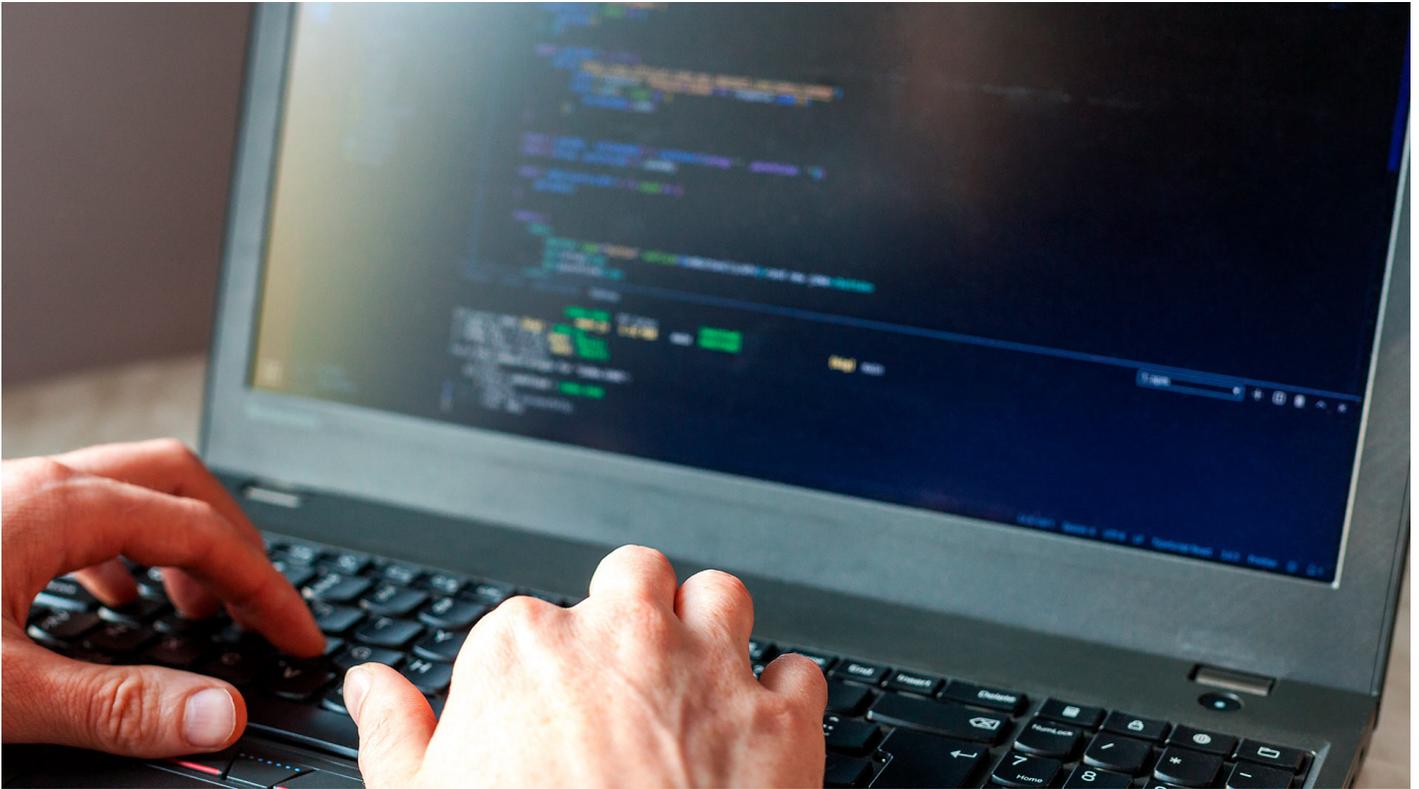


Alcanza el top 10 nacional en torneo de programación



Miguel Angel Muñoz, estudiante de la Ingeniería en Tecnologías Computacionales de campus Cuernavaca, obtuvo el **6to. lugar nacional** y el **1er. lugar de la región CDMX+Centro+Occidente+Sur** de la **Oracle Cup Top Tec Programmer 2020**.

Esta copa es un **concurso de programación** que organiza la **empresa** de tecnología **Oracle**, con alumnos de **todos los campus del Tec** de Monterrey.

La **competencia** consiste en resolver en el menor tiempo posible, **la mayor cantidad de retos de programación**.

Oracle es una de las **empresas** de tecnología **más importantes del mundo** y cada año organiza uno de los **concursos** con mayor grado de dificultad.



width="600" loading="lazy">

"Esta **competición** cuenta con una muy buena **reputación a nivel nacional**, ya que participan estudiantes de todos los campus del Tec y les **abre puertas en empresas de TI**" explica Sergio Hernández, director de carrera de la Ingeniería en Tecnologías Computacionales.

Del 18 de marzo al 15 de abril, Miguel Angel **compitió vía online** a través de la **plataforma Vjudge**, resolviendo la mayor cantidad de problemas en dos semanas.

"Son **problemas complejos** que los retan a que **ofrezcan la mejor solución en el menor tiempo** y usan **estructuras avanzadas de datos** como las de Maps, Facebook, Google, etc" explica Sergio Hernandez.

La sesión virtual constó de 25 problemas, los cuales se dividen en tres niveles y depende del nivel aumentan o se reducen los puntos a ganar.

| Lugar | Usuario | SV1 | SV2 | C1 | C2 | TOTAL |
|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | Anaya99 | 350 | 275 | 500 | 500 | 1625 |
| 2 | robertogt1509 | 350 | 275 | 410 | 480 | 1515 |
| 3 | sam28 | 295 | 195 | 480 | 450 | 1420 |
| 4 | pcruiher08 | 350 | 205 | 450 | 410 | 1415 |
| 5 | axelgio01 | 350 | 195 | 240 | 340 | 1125 |
| 6 | Miguel235711 | 260 | 275 | 200 | 360 | 1095 |
| 7 | Aast | 280 | 190 | 220 | 320 | 1010 |
| 8 | JamirLeal | 330 | 240 | 200 | 200 | 970 |
| 9 | tomvik | 310 | 205 | 200 | 200 | 915 |
| 10 | Jamesscn | 295 | 160 | 150 | 260 | 865 |
| 11 | JorgeGiovannetti | 70 | 190 | 360 | 240 | 860 |
| 12 | Miguelelizondov | 155 | 210 | 340 | 100 | 805 |
| 13 | JoseCisne | 260 | 240 | 150 | 150 | 800 |
| 14 | CarlosSeda | 275 | 70 | 260 | 100 | 705 |
| 15 | erickgl | 330 | 95 | 0 | 200 | 625 |
| 16 | princessval | 150 | 110 | 150 | 200 | 610 |
| 17 | Kemonito | 145 | 95 | 200 | 150 | 590 |
| 18 | diegomez | 145 | 80 | 150 | 150 | 525 |
| 19 | patoguereque | 135 | 80 | 200 | 100 | 515 |
| 20 | ReginaThePumpkin | 120 | 70 | 150 | 150 | 490 |
| 21 | Domene | 120 | 95 | 0 | 220 | 435 |
| 22 | Duncanista | 125 | 0 | 100 | 200 | 425 |
| 22 | Gustavo_Vasqzx | 105 | 0 | 320 | 0 | 425 |
| 24 | luispc111 | 100 | 70 | 100 | 150 | 420 |
| 25 | rbtote | 50 | 110 | 100 | 100 | 360 |
| 26 | joaquinrios | 120 | 30 | 100 | 100 | 350 |
| 27 | Fer1132 | 90 | 50 | 100 | 100 | 340 |
| 28 | Ricardo_Chapa | 40 | 90 | 100 | 100 | 330 |
| 29 | r7perezvera | 40 | 30 | 100 | 100 | 270 |
| 30 | AgustinBlanco | 20 | 10 | 100 | 100 | 230 |
| 31 | JPerson98 | 20 | 0 | 100 | 100 | 220 |

* Ganador Copa Top TEC Programmer 2020

* Ganador Copa TTP2020 - Región Norte

*Ganador Copa TTP2020 - Región CdMx+Centro+Occ+Sur

width="700" loading="lazy">

Desde el **2015**, Miguel **empezó a entrenar programación competitiva** con la selección estatal de Morelos y cuenta: *“Es un **main sport**, donde constantemente hay que estar practicando para mejorar”.*

En **2019** consiguió el **7mo. lugar nacional y primer lugar de la región**, logrando este año subir al 6to. lugar nacional.

“Es bastante retador a veces pero no hay que darse por vencido” finaliza.

SEGURO QUERRÁS LEER: