



# Oracle Cup

## Top Tec Programmer 2021

ACM

MTY

### *Se busca a los mejores programadores del ITESM del 2021*

El capítulo estudiantil de **ACM-Mty** y **Oracle**, invitan a todos los alumnos del **Tecnológico de Monterrey** a competir por ser parte del selecto grupo de alumnos de **TOP TEC PROGRAMMER 2021 ORACLE CUP**, el único requisito es ser apasionado por la programación.

La competencia será individual y se llevará a cabo en 2 sesiones de concurso y 2 sesiones virtuales en un total de 4 semanas.

#### **SESIÓN VIRTUAL:**

En esta sesión se tendrán 30 problemas por resolver en dos semanas, cada quien lo puede realizar en cualquier momento antes del cierre de la sesión, estos problemas estarán divididos en tres niveles.

**Nivel 1:** Constará de 15 problemas que otorgarán 10 puntos cada problema aceptado.

**Nivel 2:** Constará de 10 problemas que otorgarán 15 puntos cada uno.

**Nivel 3:** Constará de 5 problemas que otorgarán 20 puntos cada uno y solo se podrán contabilizar puntos de este nivel si al menos se resolvieron 2 problemas del nivel 2.

#### **SESION CONCURSO:**

Cada sesión de competencia durará 3 horas y se otorgarán puntos según la siguiente tabla:

Lugar	Puntos
1°	500
2°	480
3°	450
4°	410
5°	360
6°	340
7°	320

Lugar	Puntos
8°	260
9°	240
10°	220
11°-15°	200
16°-20°	150
21°- final	100

***Se contabilizarán los problemas aceptados y el tiempo acumulado en los concursos para desempatar la tabla de posiciones general***

#### **PLATAFORMA:**

Se estará utilizando la plataforma de **Vjudge** (<https://vjudge.net/>) , para las 4 sesiones, 2 virtuales y 2 de concurso estarán dadas de alta en la plataforma de VJudge bajo los nombres **Top TEC Programmer 2021**.



# Oracle Cup

## Top Tec Programmer 2021

ACM

MTY

### CALENDARIO:

El calendario de la competencia será:

<b>10 mar – 24 mar</b>	<b>1º Sesión Virtual</b>
<b>miércoles 24 mar</b>	<b>1º Sesión Concurso</b>
<b>25 mar – 15 abr</b>	<b>2º Sesión Virtual</b>
<b>miércoles 15 abr</b>	<b>2º Sesión Concurso</b>

Las **sesiones virtuales** arrancarán y cerrarán a las 2:00 pm del día correspondiente  
Las **sesiones concurso** serán en miércoles de 8:00 pm a 11:00 pm y se podrán realizar desde cualquier lugar con acceso a la plataforma.

### RECONOCIMIENTOS:

Se reconocerá al mejor programador del ITESM con la copa:

**Top TEC Programmer 2021 Oracle Cup ITESM**

Así como al ganador de cada una de las siguientes regiones:

**Copa Top TEC Programmer 2021 Oracle Cup ITESM - Región Norte.**

**Copa Top TEC Programmer 2021 Oracle Cup, ITESM - Región Centro+Occ+CdMx+Sur.**

En la rectoría que se encuentre el primer lugar, la copa de la rectoría se le otorgará al 2º mejor posicionado en la tabla.

Se reconocerá con diploma al **TOP 10 TEC** de los programadores, camisetas especiales a los mejores 10 competidores.

### INSCRIPCIONES

*Es importante tener el registro en **vjudge** antes de realizar tu inscripción.*

Inscripciones: **del 23 de febrero al 5 de marzo**

Costo: \$50 pesos

Registro: <http://bit.ly/TopTEC2021>