

## **CODEVITA 2018**

### **¿Qué es CODEVITA?**

CODEVITA es el concurso de programación mundial de Tata Consultancy Services, dirigido a estudiantes de las carreras de ciencias, ingeniería, matemáticas y tecnología de universidades e institutos. El concurso consiste en un desafío de problemas y programación donde los alumnos deben de forma creativa y metódica entregar una solución al problema planteado. Consta de dos fases, la primera a realizarse en Noviembre en modalidad on line, y la segunda fase y final donde los 15 mejores equipos del mundo serán invitados por TCS a India.

El propósito del concurso es ayudar a los estudiantes más destacados a sobresalir ante la universidad y sus pares, ganar reconocimiento y al mismo tiempo contribuir al acercamiento de TCS a las instituciones educativas.

Tata Consultancy Services Latinoamérica se incorpora por cuarto año a este certamen, con la expectativa de lograr alguno de sus equipos pase a la segunda fase. Para concursar, los estudiantes deben registrarse para concursar de forma individual. Las inscripciones están abiertas hasta el **5 de Noviembre de 2017**. Dos semanas antes del primer desafío se abrirá un certamen virtual de ensayo o "MOCK" para que los equipos puedan practicar y familiarizarse con la modalidad. De los 15 finalistas habrá 3 ganadores, y los premios consisten en 10.000 dólares para el primer lugar, 7.000 para el segundo equipo y 3.000 para el tercer lugar.

### **Para inscribirse en CODEVITA:**

Paso 1:

La inscripción tendrá lugar en **septiembre y octubre**. Los estudiantes obtendrán una información clara sobre las reglas, las condiciones y también una base de datos de preguntas frecuentes con todas las posibles preguntas sobre el concurso. Las inscripciones son gratuitas. El registro se realiza en [www.tscodevita.com](http://www.tscodevita.com)

Paso 2: Fase Regional del Concurso:

La fase regional es una ronda individual. Estará abierto para una ventana de 24 horas y una vez que los estudiantes acepten los términos y condiciones para iniciar esta fase, tendrá 6 horas sin parar para completarla. La fase tendrá entre 6 y 8 preguntas de codificación que se clasificarán entre niveles fáciles, medios y difíciles.

Ejemplo del paso 2: La fase estará abierta a las 3 PM IST el 2 de noviembre y estará cerca a las 3PM IST el 3 de noviembre. El estudiante tiene este período para comenzar y terminar el concurso. Pero una vez que lea todos los términos y condiciones, reglas y aceptar el reto, el reloj contará 6 horas para que él termine. Él puede elegir en cualquier

momento para comenzar entre estas 24 horas, pero una vez iniciado debe terminar en 6 horas sin interrupciones.

Una vez que el estudiante presente sus preguntas, el sistema mismo evaluará y ya dará la retroalimentación.

Paso 3: Concurso Global Final: Una vez que el equipo de CODEVITA termine todas las fases regionales, compartirán la lista con los finalistas. **Las finales se llevarán a cabo en la India.** Las fechas están siendo finalizadas por el equipo corporativo, que será entre **febrero y marzo de 2018**. TCS cubrirá todos los gastos de los estudiantes: visa, boletos, estancia de hotel de 5 estrellas, guía turístico de algunos lugares alrededor del lugar del concurso, etc. Además, TCS proporcionará un traductor para los estudiantes que necesitan apoyo con el inglés.

Los premios globales serán:

**1er lugar: 10.000,00 USD**

**2do Lugar: 7.000,00 USD**

**3er Lugar: 3.000,00**