

EJERCICIO EN CLASE
CURSO APLICACIONES MÓVILES 2020 - I
UNIVERSIDAD ICESI

Considerado como el evento deportivo más importante del mundo, los Juegos Olímpicos y Paralímpicos 2020 reaparecen este verano en la increíble ciudad de Tokio, Japón.

La cita que se llevará a cabo entre los días 24 de julio y 6 de septiembre del presente año (fecha en la que finalizan los Juegos Paralímpicos), contará con la presencia de miles de deportistas de más de 204 países del mundo, quienes esperan dejar recuerdos imborrables en la memoria de todos los espectadores.

Nuestro país en representación del Comité Olímpico Colombiano (COC) y el Comité Paralímpico Colombiano (CPC), tendrá como misión en Tokio dejar en alto el nombre de nuestra nación y tratar de superar lo conseguido hace cuatro (4) años en Rio 2016.

Para lograrlo, el COC y el CPC consideran que además de la preparación física, la motivación juega un papel fundamental en el desempeño y rendimiento de los atletas. Por lo tanto, han decidido lanzar una serie campañas de apoyo para sus deportistas mediante redes sociales y plataformas digitales.

Una de las estrategias establecidas por el departamento de mercadeo de los comités Olímpico y Paralímpico colombianos, es la masificación de los mensajes de acompañamiento para nuestros deportistas a través de una aplicación móvil. La idea es que por medio de esta plataforma digital se incite a los colombianos a manifestar públicamente sus mensajes de apoyo, ofreciéndoles además la opción de participar en el sorteo de 100 viajes a Tokio para acompañar a la delegación que nos representará en estas justas.

Como es de conocimiento público, el COC y el CPC han abierto una convocatoria donde invitan a todas las empresas e instituciones educativas (públicas y privadas) del país, a participar en el desarrollo de la aplicación móvil oficial de los comités Olímpico y Paralímpico colombianos. La Universidad Icesi ha recibido con gran entusiasmo la invitación, y espera que la facultad de ingeniería en representación del curso de Aplicaciones Móviles, presente un prototipo de una solución digital que cumpla con los requerimientos establecidos por las ya mencionadas entidades deportivas.

Requerimientos básicos funcionales de la aplicación móvil oficial del COC y el CPC, para los Juegos Olímpicos Tokio 2020.

- 1)** Registro en la aplicación.
- 2)** Inicio de sesión.
- 3)** Creación y/o publicación de fotografías o videos con mensajes de apoyo a los deportistas. Toda publicación debe mostrar: nombre de usuario, fecha, ubicación y texto descriptivo del mensaje.
- 4)** News Feed de todas las publicaciones subidas.
- 5)** Perfil de usuario donde se muestre la información personal del participante y sus publicaciones creadas. Debe ofrecer también la opción de cambiar contraseña y cerrar sesión.

El prototipo debe entregarse al Comité Olímpico Colombiano (COC) y el Comité Paralímpico Colombiano (CPC) entre los días **3 y 5 de marzo de 2020**.