



# Programación

*en la educación*

Valeria Campuzano

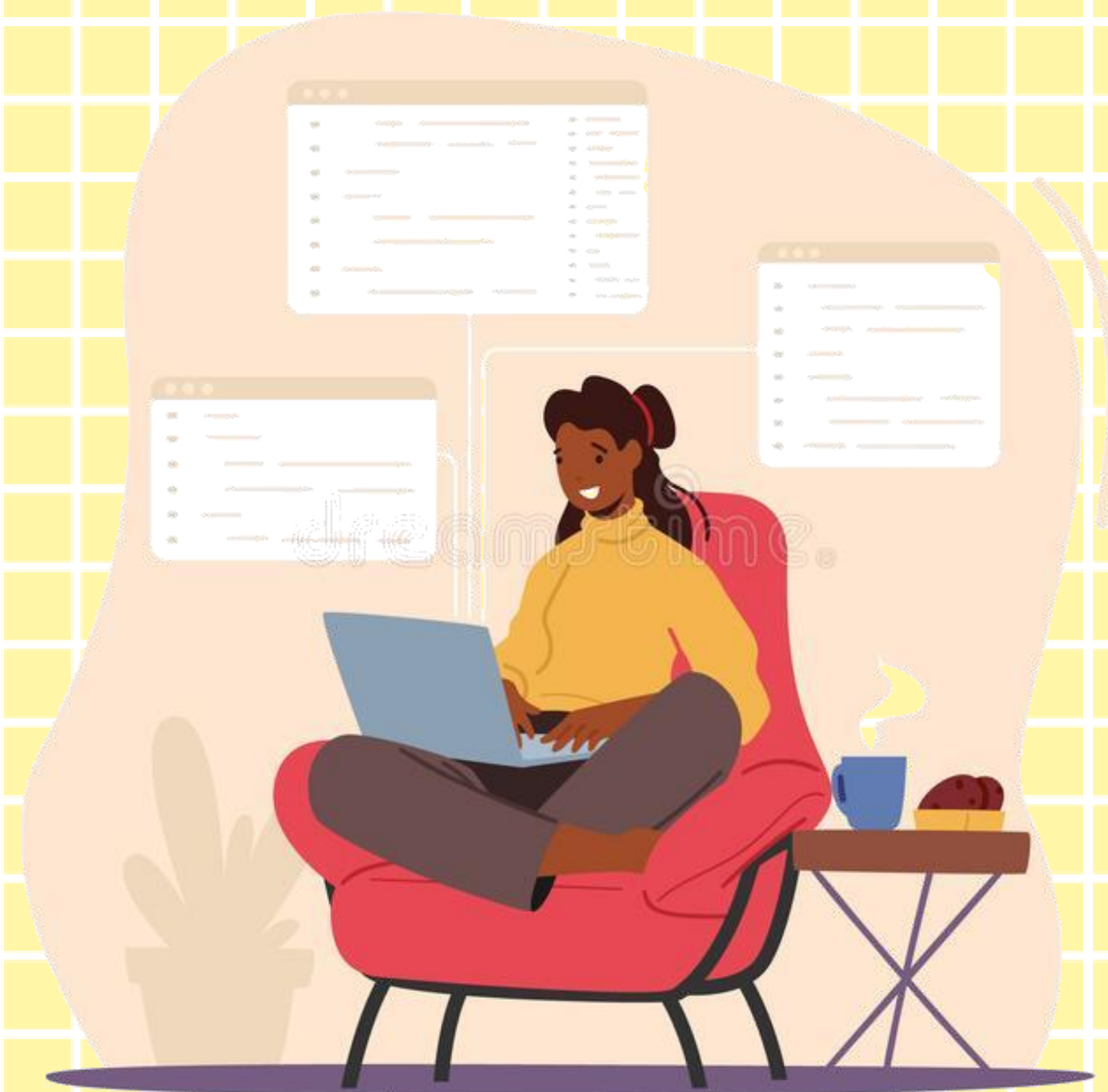
Georgie Alejandro

Dayan Cedeño

Miguel Bermeo

Ariana Castillo

Las nuevas tecnologías forman parte integral de la vida cotidiana de niños, niñas y adolescentes, y es una certeza que ocuparán un lugar protagónico también en su futuro. La programación es un conocimiento esencial para comprender un mundo gobernado cada vez más por lo digital.



Aporta múltiples beneficios que van más allá de la incorporación de conocimientos prácticos para crear código.

Desarrolla el pensamiento lógico y estimula la capacidad para resolver problemas, fomenta el trabajo colaborativo, aumenta la motivación y facilita el uso de metodologías centradas en el estudiante.





A la hora de poner en marcha proyectos de programación en las distintas materias es posible recurrir a metodologías activas como el aprendizaje basado en retos, la gamificación y el aprendizaje cooperativo.