# Programación en Parejas

La programación en parejas se refiere a la práctica en la que dos personas escriban código en una sola máquina, donde uno va escribiendo el código y el otro lo ayuda guiándolo, además de esto la parejas van poder discutir acerca de la problemática y planean el cómo se va a trabajar.

En la programación en parejas se encuentran dos roles presentes el conductor y el navegador, el conductor es aquel quien se encuentra en el teclado enfocándose en el momento y las metas inmediatas, el navegador es aquel quien revisa el código en el momento y da el camino a seguir al conductor además de compartir su pensamiento en el problema, el navegador se encarga de los problemas más grandes además de ir tomando notas de los bugs y pasos potenciales a seguir.

Los beneficios que posee la programación en pareja son:

* Compartir conocimiento.
* Reflexión de la problemática
* Mantención de concentración
* Revisión del código en el momento
* Combinación de dos maneras de pensar
* Propiedad colectiva del código
* Mantener el Trabajo en Proceso en sus rieles
* La capacidad de agregar nuevos miembros de equipo

Aunque no todo es color de rosa, la programación en pareja igual posee una serie desafío para sus practicantes, esta puede ser agotadora ya que si se compara con la programación individual donde uno podía tomar descansos cuando uno deseaba, la programación de pareja está ligada a otra persona donde el deseo de tener un descanso puede que no sea compartida.

En la programación de pareja además no posees tiempo para uno mismo, puede existir una gran diferencia en los niveles de habilidad, hay interrupciones por los meetings, pueden existir diferencias de nivel jerárquico lo que puede dificultar la discusión de ideas, entre otros más.