

Constanza Blanco

Con respecto a esta Unidad siento que no la entendí tan a fondo como las otras, debido que son varios algoritmos de ordenación que cambian bastante unos con otros, y al ir volando porque no nos daba el tiempo el tema de ordenar los datos manualmente de los últimos: Radix, Counting y Bin quedaron sin aprenderse.

Me gustó mucho el Heapsort personalmente, siento que es muy dinámico y fácil de hacer cada paso en papel y lápiz, además de que el pseudocódigo es bastante fácil de aprender. Con respecto a código el más difícil de entender fue Quicksort, ya que al inicio no entendía cómo funcionaba con los punteros derecha e izquierda, pero luego de varias implementaciones en papel lo entendí perfectamente (aunque costó mucho) estaría bueno que se haga más esto en clase.

Con respecto a implementación en papel el más complicado de entender fue shellsort, ya que son bastantes pasos y es largo la mayoría de la veces por lo que me terminaba entreverando.

Como conclusión final siento que esta Unidad hubiera sido muy buena si se hubiera empezado con más tiempo, en vez de sólo 2 semanas, tener 3 semanas y ahí se disfrutaría mucho más de aprender como funcionan estos algoritmos y cuando implementar cada uno (cosa que no dimos casi) y practicar casos para saber cuando implementar cada uno para prepararnos para la vida laboral. Además siento que esta unidad es la que más me va a servir a futuro en algún trabajo.