

Operaciones en iteradores

- Todos los iteradores permite la desreferencia ***iter**
- Todos los iteradores permiten examinar igualdad **iter1 == iter2** o desigualdad **iter1 != iter2**
- Cuando **iter + i** está disponible, **iter[i]** es equivalente a ***(iter + i)**

Tipo de dato	++iter	--iter	iter + i	iter2 - iter1 iter1 < iter2	&*iter + i == &*(iter + i) <i>Compatible con T*</i>
T*	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
vector<T>::iterator	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
string::iterator	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
deque<T>::iterator	Sí	Sí	Sí	Sí	No
list<T>::iterator	Sí	Sí	No	No	No
forward_list<T>::iterator	Sí	No	No	No	No
set<T>::iterator	Sí	Sí	No	No	No
map<K, T>::iterator	Sí	Sí	No	No	No

Iteradores contiguos:

Pueden realizar todas las operaciones y además son compatibles con **T***.

Iteradores de acceso arbitrario:

Pueden realizar todas las operaciones.

Los iteradores bidireccionales:

Pueden avanzar y retroceder.

Los iteradores unidireccionales:

Pueden avanzar.

Existen otros tipos de iteradores.