|  |
| --- |
| TAD queue |
| {inv: N >= 0} |
| agregarCarta queue x elemento  sacarCarta queue x elemnto  verPrimerCarta queue  estaVacia queue |
| agregarCarta()  “Agrega una carta a la cola.”  {pre: N/A}  {pos: La carta se agrega a la cola.} |
| sacarCarta()  “Saca y devuelve la primera carta de la cola.”  {pre: La cola no está vacía.}  {pos: La primera carta se elimina de la cola y se devuelve.} |
| verPrimerCarta()  “Devuelve la primera carta de la cola sin sacarla.”  {pre: La cola no está vacía.}  {pos: Devuelve la primera carta de la cola sin modificar la cola.} |
| estaVacia()  “Verifica si la cola está vacía.”  {pre: N/A}  {pos: Retorna verdadero si la cola está vacía, falso en caso contrario.} |
|  |