



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
**ESTRUCTURAS ABSTRACTAS DE DATOS Y  
ALGORITMOS PARA INGENIERÍA IE-0217**  
II CICLO 2013  
LABORATORIO 5



1. Analice la clase template Array provista. Trate de entenderla en su mayoría.
2. Implemente una clase template llamada Vector que reciba como parámetros template T y N, donde T sería el tipo de dato almacenado y N la dimensión del vector.
3. Implemente una clase template llamada Matrix que reciba como parámetros template T, M y N, donde T sería el tipo de dato almacenado, M la cantidad de filas y N la cantidad de columnas.
4. Provea la funcionalidad necesaria para que ambas clases operen conjuntamente.