

**Instituto**

**Politécnico**

**Nacional**

**Escuela Superior de Cómputo**

**Materia:**

Análisis de algoritmos

**Grupo:**

3CM3

**Integrantes:**

Castro Cruces Jorge Eduardo

**Fecha:**

Martes, mayo 12, 2020**Ejercicio 1**

¿Calcula la transformada discreta de Fourier, usando la matriz de Vandermonde vista en clase, para

el polinomio ?

Ejercicio 2

Calcula la matriz inversa de Vandermonde, para el ejercicio anterior, es decir, la matriz inversa de:

Respuesta: