



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN
Parcial #3

FC-FISC-1-8-2016)



Facilitador(a): Rodrigo Yánguez

Asignatura: Herramientas de Programación Aplicada III

Estudiante: _____ Fecha: 13 de julio de 2021 Grupo: 1IL134

A. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA: Parcial #3

B. TEMAS:

Arreglos, ListView

C. OBJETIVO(S):

- Uso de los arreglos en Visual Basic.
- Utilizar los elementos de diseño vistos en clase

D. METODOLOGÍA: Resolución de Problemas

E. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

Desarrolle una aplicación que haga las siguientes tareas:

La Autoridad del Canal de Panamá los ha contratado a ustedes para que trabaje en el puerto de Balboa. Cada día llegan 10 barcos y usted está encargado de llevar el registro de estos barcos. Para ello usara 2 vectores. En el primero guarde el tipo de barco (crucero, carga, PostPanamax). En el segundo el precio del peaje. Si es un crucero, el precio es de B/30000.00 , si es un buque de carga el precio será de B/100000.00, si es un PostPanamax pagará 800000.00

Luego en el siguiente formulario deberá imprimir en 2 listas (ListBox) el contenido de cada vector de esta manera:

Crucero	30000.00
Buque de carga	100000.00
Crucero	30000.00
PostPanamax	800000.00

También en un label imprima el total de peaje recaudado ese día. Si sobrepasa los 5 millones de dólares en ventas, usted como encargado se lleva el 15% de comisión sobre el total de las ventas. Imprima el monto de esa comisión

Edite los encabezados. Cambie los nombres a TODOS los elementos que utilice, excepto los labels que contengan títulos o etiquetas. En el último formulario escriba un **botón de cerrar**.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN
Parcial #3

FC-FISC-1-8-2016)



Sea creativo en el diseño. Si utiliza imágenes, adjúntelas en la carpeta del proyecto.

F. RÚBRICAS:

Criterios de Evaluación

Seguir indicaciones	20
Uso de arreglos	10
Cálculo y Resultados	50
Diseño	20
Total	100