

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS TALLER LABORATORIO N°2



Estructura de Datos Simples: Cadenas

Nombre de la Asignatura: Estructura de Datos I Módulo 1: Estructura de Datos Primitivas y Simples Capítulo 1: Estructura de Datos Fundamentales

Capítulo 1: Estructura de Datos Fundamentales

Docente Responsable: Crispina Ramos S.

Fecha: 23 de abril de 2019

L semestre 2019

Fecha: 23 de abril de 2019 I semestre 2019

Objetivos:

- ✓ Conocer las diferentes funciones de cadenas en un lenguaje específico.
- ✓ Utilizar las diferentes funciones de cadenas para realizar diferentes operaciones sobre cadenas.

Recursos: Plataforma virtual de apoyo académico, compilador de lenguaje, Internet

Instrucciones:

- ✓ El trabajo debe ser entregado a través de la plataforma Moodle.
- ✓ Resolver en grupo de trabajo.

Enunciado:

Realizar un programa donde utilice algunas de las funciones para trabajar con cadenas de caracteres (con un máximo de 10 caracteres), de modo que mostrará el siguiente menú:

- 1. strcpy (Copiar cadenas)
- 2. strcat (Concatenar cadenas)
- 3. strcmp (Comparar cadenas)
- 4. strlen (Calcular la longitud de una cadena)
- 5. strchr (Buscar un carácter en una cadena)
- 6. Salir

Determine la información que solicitará del usuario y muestre los resultados.