

# **TEMARIO DE C# AVANZADO**

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

**ENERO 2016** 

### 1. Interfaces Gráficas de Usuario con Windows Forms

- a. Introducción a las GUIS
- b. Manejo básico de eventos
- c. Propiedades de los controles y Layouts

### 2. Controles de Windows Forms

- a. Labels, TextBox y Buttons
- b. Groupbox y Panel
- c. CheckBox
- d. RadioButton
- e. PictureBox
- f. ToolTips
- g. MouseEvent
- h. KeyboardEvent
- i. ProgressBar

### 3. Controles Avanzados de Windows Forms

- a. Menu
- b. MonthCalendar
- c. DateTimePicker
- d. LinkLabel
- e. ListBox
- f. CheckedListBox
- g. ComboBox
- h. ListView
- i. TabControl y Chart

### 4. Bases de datos con LINQ

- a. Introducción a las bases de datos relacionales
- b. LINQ to Entities y ADO.NET
- c. Operaciones CRUD

## 5. Introducción a programación Asíncrona

- a. Métodos asíncronos
- b. Palabras reservadas async & await



