

# Estándares y Métricas

## Diseño de Sistemas

31/07/2015

Estandarización

## Contenido

Formularios .....	3
Funciones .....	3
Clases.....	3
Pantallas .....	3
Fondo .....	3
Menu .....	3
Botones .....	3
Texto.....	4
Iconos Globales: .....	4
Icono Exclusivos de Cada Aplicación : .....	7
Visual: .....	7
Base de datos: .....	7
Documentación dentro de código: .....	8
Documentación .....	8
Manual de Usuario y Ayuda .....	8
Portada del Manual.....	8
Textos .....	8
Títulos.....	8
Subtítulos .....	8
Imágenes .....	9
Última Página .....	9
Revisión .....	10

## Formularios

- Nombre: frmfuncionModulo
  - Ejemplo: frminsertarUsuario

## Funciones

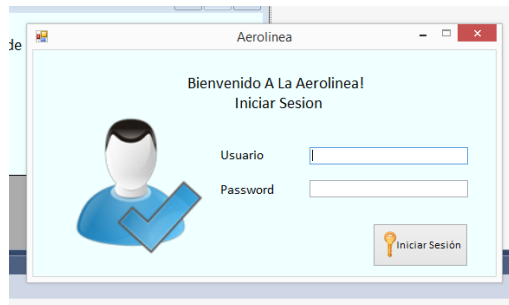
- Nombre: funfuncionModulo
  - Ejemplo: funinsertarUsuario

## Clases

- Nombre: clasfuncionModulo
  - Ejemplo: clasinsertarUsuario

## Pantallas

- Center Screen
- LOGIN: 550\* 300



- ASIGNACIÓN DE ASIENTOS Y MENU PRINCIPAL: Pantalla Completa



- Bloqueo de Maximización, Minimización y Salir
- Salida: Botón y despliegue mensaje de confirmación.

## Fondo

Color Estándar para todos los grupos. : Gris (ControlLight)

## Menu

- Menu Strip



## Botones



- Color : “Control”
- MiddleLeft : Imagen
- MiddleRight : Texto
- Tamaño: 110, 50

## Texto

- Calibri, 12pt Textos y Menú
- Calibri, 10pt Botones
- Calibri, 14pt Títulos
- Color: Negro

## Iconos Globales:



ACEPTAR



CANCELAR



ADVERTENCIA



REFRESH



GUARDAR



BUSCAR



EDITAR



ELIMINAR



ESTADÍSTICAS



FACEBOOK



TWITTER



CORREO



**AGREGAR CORREO**



**ELIMINAR CORREO**



**MODIFICAR CORREO**



**ANTERIOR**



**SIGIENTE**



**IR AL PRIMERO**



**IR AL ÚLTIMO**



**AYUDA**



**IDEA**



**LOGIN**



**MANUAL DE USUARIO**



**IMPRIMIR**



**REPORTE**



HOME



PAGOS



PRIVILEGIOS



SALIR



SINCRONIZAR



AGREGAR USUARIO



BUSCAR USUARIO



ELIMINAR USUARIO



RESERVACIÓN



USUARIO ANTERIOR



SIGUIENTE USUARIO



USUARIO

## Icono Exclusivos de Cada Aplicación :

- Íconos planos sin fondo (png/ico).

## Visual:

- Botón : btnBuscar
- Textbox: txtInfo
- GridView: grdUsuarios
- Listbox: lstTelefonos
- Combo: cmbEdad
- RadioButton: radSexo
- (Las demás se coloca abreviatura de 3 letras antes del nombre)
- Variables : (primera palabra minúscula, segunda palabra minúscula menos la primera letra que irá en mayúscula, siguientes palabras igual que la segunda)
  - Entero iEdad
  - Char cNombre
  - String sNombre
  - Float fNumero
  - (las demás se coloca las primera letra del tipo de que son)

## Base de datos:

- BD: MAYUSCULA SIN GUIONES NI TILDES
- TABLA: MAYUSCULA GUIONES NI TILDES
  - La tabla deberá llevar al inicio una Ma (Master) , Tr (Transaccional)
    - (Ej: MaUSUARIOSREGISTRADOS, TrDETALLEJUGADORES)
- Campos: minúscula, sin tildes, sin guiones, y el tipo de dato. Ej: vnomusuario, ncodusuario. (inicial al principio del nombre de campo es del tipo de dato.)
- Tipos a utilizar:
  - Llaves Primarias : Number (sin guiones en códigos) , varchar (con guiones en códigos)
  - Fecha: Date
  - FechaHora : Date/Time
  - Nombre, Apellido, Sexo, Dirección, Teléfono, identificación: Varchar
  - Edad: Number
  - Todos los atributos que no se necesite calcular: varchar

## Documentación dentro de código:

- En la parte superior de la clase, como comentario irán los siguientes datos:
  - Programador y Analista
  - Fecha de asignación y Fecha de entrega
- Antes de cada función:
  - Comentario: ¿Qué realiza?

## Documentación

### Manual de Usuario y Ayuda

Programa : HelpNDoc ( chm “ayuda programa” y pdf “manual usuario”)

#### Portada del Manual

- Logo de la empresa (Alineado:Izquierda)
- Logo de la Universidad (Alineado:Centrado)
- Logo del sistema (Alineado:Derecha)
- Título del Sistema (Alineado:Centrado)
- Responsables: (Alineado:Derecha)

#### Textos

- Tipo de Letra: Century Gothic
- Tamaño : 11
- Justificado

#### Títulos

- Estilo: Título 1
- Centrado
- Color: Azul
- Tamaño: 13

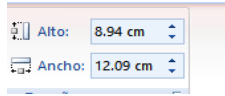
#### Subtítulos

- Estilo: Título 2
- Alineado a la izquierda
- Color: Azul
- Tamaño:12



## Imágenes

- Centradas



- Tamaño :

## Última Página

- Datos de los integrantes del Grupo.

**Revisión**

En el siguiente cuadro se deberá colocar la fecha de revisión de estándares, comentarios además de los datos del responsable de dicha revisión y su firma.

Fecha	Comentarios	Nombre y Firma Revisión
