

# UNI

Universidad Nacional de Ingeniería  
Instituto de Ciencias de la Información

## Sistemas



# JavaScript Documento 03

*Eric G. Coronel Castillo*  
*[gcoronel@uni.edu.pe](mailto:gcoronel@uni.edu.pe)*

# Agenda

- Funciones
- Objetos en JavaScript
- Eventos en JavaScript

# Funciones

## Sintaxis

```
function NombreDeLaFunción ( Parámetros )  
{  
    instrucciones;  
    .....  
    .....  
    return Valor;  
}
```

# Funciones

## Ejemplo

```
function AreaCirculo( radio )  
{  
    var Area;  
    Area = 3.1415*radio*radio;  
    return Area;  
}
```

Tenemos ejemplos ilustrativos en JS0301.HTML y JS0302.HTML.

# Objetos en JavaScript

■ <b>window</b>	Ejemplo: JS0303.HTML
■ <b>document</b>	Ejemplo: JS0304.HTML
■ <b>date</b>	Ejemplo: JS0305.HTML
■ <b>math</b>	Ejemplo: JS0306.HTML
■ <b>navigator</b>	Ejemplo: JS0307.HTML
■ <b>screen</b>	Ejemplo: JS0308.HTML
■ <b>string</b>	Ejemplo: JS0309.HTML

# Eventos en JavaScript

<b>button</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>document</b>	onKeyDown, onKeyUp, onKeyPress
<b>reset</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>submit</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>radio</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>checkbox</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>link</b>	onClick, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onMouseOver, onMouseOut
<b>form</b>	onSubmit, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onReset
<b>frame</b>	onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onResize, onMove, onKeyDown, onKeyUp, onKeyPress
<b>image</b>	onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onAbort, onError
<b>text</b>	onChange, onFocus, onBlur, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onSelect, onKeyDown, onKeyUp, onKeyPress
<b>textarea</b>	onChange, onFocus, onBlur, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onSelect, onKeyDown, onKeyUp, onKeyPress

# Eventos en JavaScript

<b>select</b>	onChange, onFocus, onBlur, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp
<b>area</b>	onClick, onMouseOver, onMouseOut
<b>window</b>	onLoad, onUnload, onMouseMove, onMouseDown, onMouseUp, onResize, onMove, onError

Tenemos ejemplos ilustrativos en JS0310.HTML, JS0311.HTML y JS0312.HTML

# UNI

Universidad Nacional de Ingeniería  
Instituto de Ciencias de la Información

## Sistemas



# FIN

*Eric G. Coronel Castillo*  
*gcoronel@uni.edu.pe*