

Microsoft

Technology Associate



Worldwide
Technological
Certification.

JavaScript Fundamentals

Examen de Certificación Microsoft MTA 98-382
Modulo 2: Sesion 12b: obvjetos y eventos



Objetivos de la Sesión



Worldwide
Technological
Certification.

- Comprender la estrategia de ejecución de eventos y otras operaciones con objetos

Formulario de nuevo empleado

Apellidos:

Nombres:

Zona de Residencia

Norte ▼

Sexo: Masculino ☒ Femenino ☐

Posee registro fiscal? ☐

Años de experiencia con nuestros productos:

Numero de Dependientes

Experiencia en ventas

Agregar

Borrar Datos

1. Obtener elementos

- `getElementById`: método que pertenece al DOM que devuelve el valor de un objeto haciendo referencia a su ID

```
<script>
```

```
    document.getElementById("elemento").innerHTML = "Nuevo valor";
```

```
</script>
```

- `getElementsByTagName`: devuelve un grupo (colección) de objetos que coinciden con el nombre establecido

```
const celdas = table.getElementsByTagName('td')
```

- `getElementsByClassName`: devuelve un arreglo de “objetos hijos” de una clase en específico:

```
var elementos = document.getElementsByClassName(nombres);
```

```
document.getElementById('datos').getElementsByClassName('prueba')
```

setAttribute

- Establece el valor de un atributo en un elemento en particular
- `<button>Enviar</button>`
- `var boton = document.?????("button");`
- `boton.setAttribute("name", "btnenviar");`
- `boton.setAttribute("disabled", "");`

createElement

- Crea un elemento HTML especificado por los parámetros facilitados:
- `document.body.onload = agregarElemento;`
- `function agregarElemento () {`
- `const nDiv = document.createElement("div");`
-
- `const nContenido = document.createTextNode("Atentos saludos");`
-
- `nDiv.appendChild(nContenido);`
-
- `const actualDiv = document.getElementById("div1");`
- `document.body.insertBefore(nDiv, actualDiv);`
- `}`

Asignacion

- Valide todas las entradas de datos posibles en nuecliente.html
- Agregue en tiempo de diseño un elemento tipo correo electrónico y validelo
- Agregue en tiempo de ejecución una entrada de datos para edad y direccion.
- Asigne a edad en tiempo de ejecución el valor por default de 18