



Referencia de los cambios efectuados a la versión de 2017

Para un mejor entendimiento, las pantallas siguientes muestran los ajustes que se llevaron a cabo al código JavaScript para el pago de DPA's comparando esta nueva versión contra la versión 2017.

Pantallas con diferencias

La ventana de la derecha refiere a la versión liberada en mayo de 2017, la de la izquierda contiene los ajustes de 2019. Los cambios básicamente se hicieron modificando de: `onKeyPress` de los prototype a: `onKeyPress`

```
jsdpa_2019A.js (D:\tmp\ComparaVersionesDPAs) (1 of 2) - GVIM
Archivo Editar Herramientas Sintaxis Buffers Ventana Ayuda
+--373 lines: Constantes-----
    }
    event.returnValue = res;
    return res;
},
onKeyPress : function(event){
    var res = false;
    var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
    switch(tecla){
+-- 4 lines: case BACKSPACE:-----
        break;
    default:
        res = false;
        break;
    }
    //event.returnValue = res;
    return res;
},
onChange : function(event){
    var res = true;
+--126 lines: event.returnValue = res;-----
    Numerico.prototype.valorParaImpresion = function(){
        var res = this.valorPesos();
        return res;
    };
    Numerico.prototype.onKeyPress = function(event){
        var res = false;
+--126 lines: event.returnValue = res;-----
    Numerico.prototype.valorParaImpresion = function(){
        var res = this.valorPesos();
        return res;
    };
    Numerico.prototype.onKeyPress = function(event){
        var res = false;
```

Nota: Los cambios que se aprecian en esta pantalla fueron adicionados en julio de 2019. (Líneas de código: 380 y 397)



jsdpa_2019.js (D:\tmp\CompararVersionesDPAs) (1 of 2) - GVIM

Archivo Editar Herramientas Sintaxis Buffers Ventana Ayuda



```

+--529 lines: Constantes-----
Numerico.prototype.valorParaImpresion = function(){

    var res = this.valorPesos();

    return res;
};
Numerico.prototype.onKeyPress = function(event){
    var res = false;

    var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
    var car = String.fromCharCode(tecla).toUpperCase();
    if((res=ElementoPago.prototype.onKeyPress(event))==false)
        res = this.esNumerico(car);

    event.returnValue = res;
    return res;
};

+--300 lines: Fin NumericoClase Importe-----

    this.errorValidacion = error;
    return error;
};

CURP.prototype.onKeyPress = function(event){
    var res = false;

    var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
    var car = String.fromCharCode(tecla).toUpperCase();
    var code = event.charCode;
    if((res=ElementoPago.prototype.onKeyPress(event))==false)
        res = (this.esEnie(car) || this.esAmp(car) || this.esNumerico(car));

    return res;
};
//Fin Clase CURP//Clase Apellido

D:\tmp\CompararVersionesDPAs\jsdpa_2019.js          543,1-8      Conienzo
D:\tmp\CompararVersionesDPAs\jsdpa_2017.js [R0]      543,1-8      Conienzo

```

jsdpa_2019.js (D:\tmp\CompararVersionesDPAs) (1 of 2) - GVIM

Archivo Editar Herramientas Sintaxis Buffers Ventana Ayuda



```

};
//Fin Clase CURP//Clase Apellido
//Elaborado por Jesus Alejandro Mendoza Loya jul2016
+-- 44 lines: -----
    }
    this.errorValidacion = error;
    return error;
};

Apellido.prototype.onKeyPress = function(event){
    var res = false;

    var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
    var car = String.fromCharCode(tecla).toUpperCase();
    var code = event.charCode;

    if((res=ElementoPago.prototype.onKeyPress(event))==false)
        res = (this.esEnie(car) || this.esAmp(car) || this.esApostrofe(car));

    return res;
};

Apellido.prototype.onChange = function(event){
+-- 45 lines: var res = true;-----
}

    this.errorValidacion = error;
    return error;
};

NOMBRE.prototype.onKeyPress = function(event){
    var res = false;

    var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
    var car = String.fromCharCode(tecla).toUpperCase();
    var code = event.charCode;

D:\tmp\CompararVersionesDPAs\jsdpa_2019.js          912,1-8      18%
D:\tmp\CompararVersionesDPAs\jsdpa_2017.js [R0]      912,1-8      18%

```



jsdpa_2019.js (D:\tmp\CompararVersionesDPAs) (1 of 2) - GVIM

Archivo Editar Herramientas Sintaxis Buffers Ventana Ayuda



```
if((res=ElementoPago.prototype.onKeyPress(event))==false)
    res = (this.esEnie(car) || this.esPunto(car) || this.esEspacio(car));
return res;
NOHBRE.prototype.onChange = function(event){
    var res = true;
    if(this.errorValidacion == error){
        return error;
    }
    RAZON.prototype.onKeyPress = function(event){
        var res = false;
        var tecla = ('which' in event) ? event.which : event.keyCode;
        var car = String.fromCharCode(tecla).toUpperCase();
        var code = event.charCode;
        if((res=ElementoPago.prototype.onKeyPress(event))==false)
            res = (this.esEspecialRazonSocial(car) || this.esEnie(car) || this.esPunto(car) || this.esEspacio(car));
        return res;
    };
    RAZON.prototype.onChange = function(event){
        var res = true;
        if(this.errorValidacion == error){
            return error;
        }
        return res;
    };
    DatosIdentificacion.prototype.onKeyPress = function(event, campo){
        var res = false;
        if(campo == this.campos[ind].campoDestino){
            res = this.campos[ind].onKeyPress(event);
            break;
        }
        return res;
    };
    DetalleConcepto.prototype.onKeyPress = function(event, campo){
        var res = false;
        for(var ind=0; ind < this.campos.length; ind++){
            if(campo == this.campos[ind].campoDestino){
                res = this.campos[ind].onKeyPress(event);
                break;
            }
        }
        return res;
    };
    DPA.prototype.crearObjetos = function(){
        this.datosIdentificacion.crearObjetos();
    };
    DPA.prototype.detalleOnKeyPress = function(event, campo){
        return this.detalleConcepto.onKeyPress(event, campo);
    };
};
```

jsdpa_2019.js (D:\tmp\CompararVersionesDPAs) (1 of 2) - GVIM

Archivo Editar Herramientas Sintaxis Buffers Ventana Ayuda



```
for(var ind=0; ind < this.campos.length; ind++){
    if(campo == this.campos[ind].campoDestino){
        res = this.campos[ind].onKeyPress(event);
        break;
    }
}
return res;
};
DatosIdentificacion.prototype.onChange = function(event, campo){
    var res = true;
    if(this.errorValidacion == error){
        return error;
    }
    return res;
};
DetalleConcepto.prototype.onKeyPress = function(event, campo){
    var res = false;
    for(var ind=0; ind < this.campos.length; ind++){
        if(campo == this.campos[ind].campoDestino){
            res = this.campos[ind].onKeyPress(event);
            break;
        }
    }
    return res;
};
DetalleConcepto.prototype.onKeyUp = function(event, campo){
    return this.datosIdentificacion.crearObjetos();
};
DPA.prototype.crearObjetos = function(){
    this.datosIdentificacion.crearObjetos();
};
DPA.prototype.detalleOnKeyPress = function(event, campo){
    return this.detalleConcepto.onKeyPress(event, campo);
};
};
```



```
if ((campo === 'textFieldRFC') && (this.tarjetaTributariaOK==true)) {
  this.OnKeyUpRFCtarjetaTrib(event);
}

function detalleOnKeyDown(event, campo){
  return dpa.detalleConcepto.onKeyDown(event, campo);
};

function detalleOnKeyPress(event, campo){
  return dpa.detalleConcepto.onKeyPress(event, campo);
};

function detalleOnKeyUp(event, campo){
  return dpa.detalleConcepto.onKeyUp(event, campo);
};

function detalleOnChange(event, campo){
  event.returnValue = dpa.datosIdentificacion.onKeyDown(event, campo);
  return event.returnValue;
};

function identificacionOnKeyPress(event, campo){
  event.returnValue = dpa.datosIdentificacion.onKeyPress(event, campo);
  return event.returnValue;
};

function identificacionOnChange(event, campo){
  event.returnValue = dpa.datosIdentificacion.onChange(event, campo);
  return event.returnValue;
};

function OnKeyUp(event, campo){
  var res = true;
}
```

Relación de líneas de código modificadas:

536, 541, 854, 860, 917, 924, 982, 989, 1047, 1054, 2025, 2030, 2271, 2276, 2944, 4239, 4257 y 4258.