

## Simulador generador de tareas taller

### Detalle código JS:

```
//-----PARTE LOGICA-----  
    //utitilizacion concepto JSON y LocalStorage  
let tareaList = [];  
  
function addTareaToSystem(porden, pfecha, plinea, ptipo, ptiempo, pprecioHora, pcantRrhh){  
    let newTarea = {  
        orden : porden,  
        fecha: pfecha,  
        linea : plinea,  
        tipo : ptipo,  
        tiempo : ptiempo,  
        precioHora : pprecioHora,  
        cantidadRrhh : pcantRrhh,  
    };  
    console.log(newTarea);  
    tareaList.push(newTarea);  
    localStoragetareaList(tareaList);  
}  
  
function getTareaList(){  
    let storedList= localStorage.getItem('localtareaList');  
    if(storedList == null){  
        tareaList = [];  
    }else{  
        tareaList = JSON.parse(storedList);  
    }  
    return tareaList ;  
}  
  
//GUARDO LA LISTA GENERADA POR LOCAL STORAGE  
function localStoragetareaList(plist){  
    localStorage.setItem('localtareaList', JSON.stringify(plist))  
}  
  
//-----PARTE FUNCIONAL-----  
  
document.querySelector('#btnGuardartarea').addEventListener('click', guardarTarea);  
drawTareasTabla();  
document.querySelector('#btnBorrarDatos').addEventListener('click', borrarDatos);  
  
function borrarDatos(){  
    let storedList1= localStorage.getItem('localtareaList');  
    if(storedList1 == null){  
        tareaList = [];  
    }else{
```

# JS Junior Trainer

```
        localStorage.clear(),
        sessionStorage.clear();
        location.reload();
    }
    return tareaList;
}

function guardarTarea(){
    let sorden = document.querySelector('#txtOrden').value,
        sfecha = document.querySelector('#txtFecha').value,
        slinea = document.querySelector('#txtLinea').value,
        stipo = document.querySelector('#txtTipo').value,
        stiendo= document.querySelector('#txtTiempo').value,
        sprecioHora= document.querySelector('#txtPrecio').value,
        scantRrhh= document.querySelector('#txtCantidadRhhh').value;

    addTareaToSystem(sorden, sfecha, slinea, stipo, stiendo, sprecioHora, scantRrhh)
    drawTareasTabla();
}

function drawTareasTabla(){
    let list = getTareaList(),
        tbody = document.querySelector('#tablaTareas tbody');

    tbody.innerHTML = '';
    let precioTotalTarea = [];

    for (let i=0; i < list.length; i+=1){

        let row = tbody.insertRow(i),
            idCell = row.insertCell(0),
            ordenCell = row.insertCell(1),
            fechaCell = row.insertCell(2),
            lineaCell = row.insertCell(3),
            tipoCell = row.insertCell(4),
            tiempoCell = row.insertCell(5),
            precioHoraCell = row.insertCell(6),
            cantidadRrhhCell = row.insertCell(7),
            precioTareaCell = row.insertCell(8),
            selectCell = row.insertCell(9);

        //Inserto datos en columna
        idCell.innerHTML = precioTotalTarea.length+1;
        ordenCell.innerHTML = list[i].orden;
        fechaCell.innerHTML = list[i].fecha;
        lineaCell.innerHTML = list[i].linea;
        tipoCell.innerHTML = list[i].tipo;
    }
}
```

# JS Junior Trainer

```
tiempoCell.innerHTML = list[i].tiempo;
precioHoraCell.innerHTML = list[i].precioHora;
cantidadRrhhCell.innerHTML = list[i].cantidadRrhh;
precioTareaCell.innerHTML = parseFloat(list[i].tiempo) *
(parseFloat(list[i].precioHora) * parseFloat(list[i].cantidadRrhh)) ;

//Creo un select para id para agregar nueva funcionalidad
let inputSelect = document.createElement('input');
inputSelect.type = 'radio';
inputSelect.value = precioTotalTarea.length+1;

selectCell.appendChild(inputSelect);
tbody.appendChild(row);

//Calculo precio por Tarea
precioTotalTarea.push(parseFloat(precioTareaCell.innerHTML));
console.log(precioTotalTarea);
console.log("-----")

//Calculo precio Total Tarea
let sumaTotal = 0;
for (let j = 0; j < precioTotalTarea.length; j+=1) {
    sumaTotal += precioTotalTarea[j];
}
console.log(sumaTotal);
document.getElementById("resultado").innerHTML="Las ganancias generadas son de: $"
"+ sumaTotal.toFixed(2);

//Calculo cantidad de tareas
let cantidadTareasDiarias = precioTotalTarea;
console.log(cantidadTareasDiarias.length);
document.getElementById("cantidadTareas").innerHTML="Cantidad de tareas
generadas: "+ cantidadTareasDiarias.length;
}
}
console.log("-----")
```