

```

var app={
  inicio: function(){
    this.iniciaBotones();
    this.iniciaFastClick();
    this.iniciaHammer();
  },

  iniciaFastClick: function () {
    FastClick.attach(document.body);
  },

  iniciaBotones: function(){
    var botonClaro = document.querySelector('#claro');
    var botonOscuro = document.querySelector('#oscuro');

    botonClaro.addEventListener('click',this.ponloClaro,false);
    botonOscuro.addEventListener('click',app.ponloOscuro,false);
  },

  iniciaHammer: function() {
    var zona = document.getElementById('zona-gestos');
    var hammertime = new Hammer(zona);

    hammertime.get('pinch').set({ enable: true });
    hammertime.get('rotate').set({ enable: true });

    zona.addEventListener('webkitAnimationEnd',function(e){
      zona.className="";
    });

    hammertime.on('doubletap', function(ev) {
      zona.className='doubletap';
    });

    hammertime.on('press', function(ev) {
      zona.className='press';
    });

    hammertime.on('swipe', function(ev) {
      var clase=undefined;
      direccion=ev.direction;

      if (direccion==4) clase='swipe-derecha';
      if (direccion==2) clase='swipe-izquierda';
    });
  }
};

```

```
zona.className=clase;
});

hammer.on('rotate', function(ev) {
  var umbral=25;
  if (ev.distance = umbral) zona.className='rotate';
});
},

ponloClaro: function(){
  document.body.className = 'claro';
},

ponloOscuro: function(){
  document.body.className = 'oscuro';
},

};

if ('addEventListener' in document) {
  document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
    FastClick.attach(document.body);
    app.inicio();
  }, false);
}
```