

Hacks

- Hacks Internet Explorer:

- Internet Explorer 6 y sus versiones anteriores:

```
div {  
    border-bottom: 5px dotted #000;  
}
```

```
* html div {  
    border-bottom: 5px solid #faa;  
}
```

- Otro:

```
#menu {  
    position: fixed;  
    _position: static;  
}
```

- Otro Hack para **ieplorer 7 y anteriores** (no interpreta "//"):

```
#colorfondo {  
    width:257px;  
    height:165px;  
    background-color: yellow;  
    //background-color: red;  
}
```

- Hack exclusivo de **ieplorer 7**: `*+html .color {color: #F00;}`

- Hack exclusivo de **ieplorer 8**:

```
@media \0screen {  
    .color {color: #F00;}  
}
```

- Hack de **ieplorer 9 y 10**: `:root .color {color: #F00\9;}`

- Hack exclusivo de **ieplorer 10**:

```
@media screen and (-ms-high-contrast: active), (-ms-high-contrast: none) {  
body {  
background-color: #F00;  
}  
}
```

- Por último un hack para **internet explorer 6, 7, 8, 9 y 10**:

```
/* regla normal CSS */  
elemento { propiedad: valor; }
```

```
/* hack CSS para IE 7,8,9 */  
elemento { propiedad/*\*/:valor\9;}
```

Ejemplo:

```
.micolor{  
color:green;  
color/*\*/:blue\9;  
}
```

- **Hack CSS para navegadores que funcionan con motor webkit (Chrome y Safari).**

```
/*Estilo común*/
```

```
body { background-color: red; }
```

```
/*Hack para navegadores con motor webkit*/
```

```
@media screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio:0) {  
body { background-color: blue; }  
}
```

- **Hack para Firefox**

```
/*Estilo común*/
```

```
.selector {  
color: #CCCCCC;  
}
```

```
/*hack firefox*/
```

```
@-moz-document url-prefix() {
```

```
    .selector {  
        color: #333333;  
    }  
  
}
```

- Hack para Opera

```
/*Estilo común*/
```

```
body { background-color: green; }
```

```
/*hack hasta opera 11*/
```

```
@media not screen and (1){
```

```
    body{ background-color: red;}
```

```
}
```

```
/*hack opera 12*/
```

```
@media (min-resolution: .001dpcm) {
```

```
    _::-o-prefocus, body {  
        background-color: red;  
    };  
  
}
```

- Microsoft creó desde Internet Explorer 5 (hasta el 9) los "conditionals comments" (ya no funcionan en IE 10 y 11):

<!--[if condicion]><![endif]-->

Estas son las condiciones que podemos consultar:

Sintaxis

Versión	Funcionalidad	Sintaxis
IE	Internet Explorer	<!--[if IE]>
IE 5	Internet Explorer Version 5	<!--[if IE 5]>
IE 6	Internet Explorer Version 6	<!--[if IE 6]>
IE 7	Internet Explorer Version 7	<!--[if IE 7]>
IE 8	Internet Explorer Version 8	<!--[if IE 8]>
IE 9	Internet Explorer Version 9	<!--[if IE 9]>

Operadores

Operador	Funcionalidad	Sintaxis de ejemplo y significado
!	Negación	<!--[if !IE]>--> (no es IE)
lt	Menor que	<!--[if lt IE 7]> (menor que IE 7)
lte	Menor o igual que	<!--[if lte IE 7]> (menor o igual que IE 7)
gt	Mayor que	<!--[if gt IE 7]> (mayor que IE 7)
gte	Mayor o igual que	<!--[if gte IE 7]> (mayor o igual que IE 7)

· ejemplos:

```
<link href="all_browsers.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<!--[if IE]>
```

```
<link href="ie_only.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<![endif]-->
```

```
<!--[if lt IE 7]>
```

```
<link href="ie_6_and_below.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<![endif]-->
```

```
<!--[if !IE]>-->
```

```
<link href="not_ie.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<!--<![endif]-->
```