

Crear un gráfico con las librerías de Google Chart desde PowerShell

[crayon-6a9d60374cac4933914617/]

```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

PS C:\Users\juano> # Borrar gráfico anterior
rm .\grafico.html

$inicio=<head>
<script src="https://www.gstatic.com/charts/loader.js"></script>
<script>
  google.charts.load('current', {packages: ['corechart']});
  google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);

  function drawChart() {
    // Define the chart to be drawn.
    var data = google.visualization.arrayToDataTable([
      ['Nombre', 'CPU', { role: 'style' } ] ],
      $procesos = Get-Process | sort cpu -Descending
      $intermedio=""
      foreach($proceso in $procesos)
      {
        if($proceso.CPU)
        {
          $intermedio=$intermedio + "["+$proceso.name+", " +$proceso.CPU+"
        }
      }

      $fin = ']'

      var view = new google.visualization.DataView(data);
      view.setColumns([0, 1,
        { calc: "stringify",
          sourceColumn: 1,
          type: "string",
          role: "annotation" } ]);

      var options = {
        title: "Procesos",
        width: 1000,
        height: 1000,
        bar: {groupWidth: "55%"},
      };
      var chart = new google.visualization.BarChart(document.getElementById("barchart_values"));
      chart.draw(view, options);
    }
  }
</script>
</head>
<body>
<div id="barchart_values"></div>
</body>

$inicio+$intermedio+$fin | Out-File grafico.html -Encoding default -Append
start grafico.html

PS C:\Users\juano>
```

