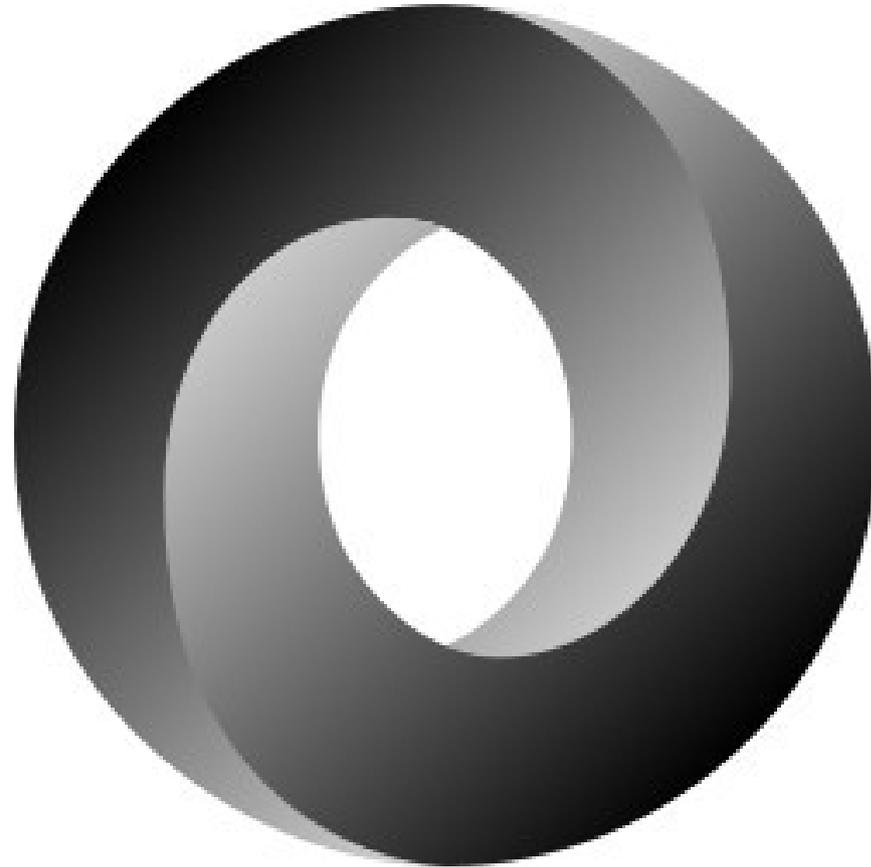


“JSON - Conceptos”



Rogelio Ferreira Escutia

Conceptos sobre JSON

JSON

- **JSON** (acrónimo de **JavaScript Object Notation**, «notación de objeto de JavaScript») es un formato de texto ligero para el intercambio de datos.
- **JSON** es un subconjunto de la notación literal de objetos de JavaScript aunque hoy, debido a su amplia adopción como alternativa a XML, se considera un formato de lenguaje independiente.



JSON

- Ejemplo del formato:

```
1 {  
2   "name": "Christopher Co",  
3   "age": 29,  
4   "level": 7,  
5   "gender": "M",  
6   "status": "good"  
7 }
```

JSON vs XML

JSON vs XML

- Comparación de formatos:

JSON

```
{  
  "siblings": [  
    {"firstName": "Anna", "lastName": "Clayton"},  
    {"firstName": "Alex", "lastName": "Clayton"}  
  ]  
}
```

XML

```
<siblings>  
  <sibling>  
    <firstName>Anna</firstName>  
    <lastName>Clayton</lastName>  
  </sibling>  
  <sibling>  
    <firstName>Alex</firstName>  
    <lastName>Clayton</lastName>  
  </sibling>  
</siblings>
```



Rogelio Ferreira Escutia

***Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo: rogelio@itmorelia.edu.mx
 rogeplus@gmail.com***

***Página Web: http://sagitario.itmorelia.edu.mx/~rogelio/
 http://www.xumarhu.net/***

Twitter: http://twitter.com/rogeplus

Facebook: http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/