



## Facultad de Ingeniería

### Coordinación de computación

#### Descripción:

Para esta asignación deberá preparar una infografía en la que se muestre la siguiente información:

- Investigar qué es y para qué sirve node.js
- ¿Por qué utilizar node.js y cuándo utilizarlo?
- Investigar qué es API y cómo crear una API utilizando node.js
- Realice un ejemplo de API REST utilizando node.js, este ejemplo podrá ser accedido desde la infografía por medio de un código QR.

#### Muy importante:

**Dos o más Trabajos de investigación con información similares/idénticos descubiertos por docente, se le anulara la nota.**

#### Aspectos a evaluar

Actividad a evaluar	Criterio a evaluar	Cumplió		Puntaje
		SI	NO	
Infografía. (50%)	Incluyó en la infografía, todas los temas solicitados.(10%)			
	Todos los elementos presentados en la infografía son relacionados al tema y son fáciles de entender. Las fuentes presentadas están citadas.(10%)			
	El tema de la infografía es claro y bien enfocado, destacando el tema principal y es respaldada con información detallada.(5%)			
	Las ideas de la infografía están expresadas con total claridad y no aparecen errores gramaticales ni ortográficos.(5%)			
	La información presentada está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos. (5%)			
	En la infografía se organiza de forma perfecta todos los elementos en el espacio, los colores que se utilizan son muy armónicos y la tipografía empleada es legible y apropiada(5%)			
	La infografía demuestra gran creatividad por parte de los creadores. Las ideas planteadas son muy originales y utiliza recursos visuales que refuerzan dicha originalidad (5%)			
	Presenta puntualmente y adecuadamente el esquema.(5%)			

<b>Aplicación. (50%)</b>	Creación de un repositorio en el sitio web oficial de Github. (10%)			
	La API REST presenta una URI para la manipulación de datos (10%)			
	Se puede realizar transferencia de datos en el sistema REST, por medio de especificaciones HTTP. (5%)			
	Funcionalidad de todos los elementos presentados en la API REST (10%).			
	En la solución presentada, se incorpora los elementos solicitados, en el trabajo de investigación. (15%).			
	<b>PROMEDIO:</b>			