



# UNIVERSIDAD DON BOSCO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN  
LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL SERVIDOR



## Investigación aplicada 1

### Indicaciones Generales:

- La investigación aplicada puede ser en grupos de máximo 5.
- Se debe hacer un documento que contenga los nombres de los integrantes.
- El proyecto debe compartirse en aula digital, en un enlace público del repositorio de **GitHub**, donde se encuentre: **documento pdf**, y los archivos de la aplicación de ejemplo elaborada
- Propuestas similares, serán sancionados ambos grupos con el 50% de la nota.
- Deberá crear un video en donde explique el funcionamiento de la aplicación utilizando MVC, se colocará un enlace para que suba la infografía y el video
- Fecha de entrega 13 de febrero, semana 14 al 19 de febrero no tendremos sesión síncrona.

### Enunciado:

Para esta asignación deberá crear una infografía donde se presente la siguiente información:

- ¿Qué es MVC?
- Cual es la estructura de Proyecto en MVC
- Cómo realizar la configuración de rutas Amigables en MVC con htaccess
- Como hacer envío de datos a los Controladores
- Como hacer envío de datos a los Modelos
- Como hacer envío de controladores y Vistas
- Como hacer envío de datos a las Vistas

### Rúbrica:

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 están relacionados con el 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%)			
	Creación de un sitio web php donde se haga uso de las expresiones regulares. (10%)			
	Las expresiones regulares deben ser funcionales y acorde a la finalidad para lo cual se está utilizando. (5%)			
	Funcionalidad de todos los elementos presentados en la página web (10%).			
	En la solución presentada, se incorporan los elementos solicitados, en el trabajo de investigación. (15%).			
	<b>PROMEDIO:</b>			

