



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

### FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMÁTICAS

## TIPO DE EVALUACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

### POSTER

MATERIA/UNIDAD DE APRENDIZAJE: Minería de datos.

Método de entrega en NEXUS: FECHA DE ENTREGA 1 DE JUNIO.

Para la plataforma de NEXUS se habilitaran tres actividades.

- La primera, con valor total de 4 puntos, será la totalidad de la investigación en formato de cuaderno de Jupyter, que incluirá todos los avances de proyecto entregados anteriormente. (Formato PDF).
- La segunda, con valor de 15 puntos es el archivo del Poster. (Formato PDF).
- La tercera, con valor de 15 puntos será la evaluación de la presentación por equipo del Poster. Para esta actividad no se requiere subir ningún archivo.

Método de presentación en Microsoft Teams:

Por equipos se les asignará una fecha de exposición que se llevará a cabo en la herramienta de Microsoft Teams.

El equipo que exponga:

- Contara con 15 minutos para explicar cada aspecto del poster, (Introducción, resultados, conclusiones, etc.)
- Se elegirá al azar a un integrante del equipo para que explique diferentes partes del poster.
- Contaran después con 15 minutos para responder las preguntas de sus compañeros.

Los equipos que reciban la exposición:

- Tendrán que contar con al menos 1 pregunta para sus compañeros.
- Tomar en cuenta que las preguntas no se pueden repetir entre equipos.
- El orden de la participación de pregunta se elegirá al azar.

La entrega del poster debe de ser antes de la presentación de cualquiera de los equipos, y debe de estar disponible en los repositorios de Jupyter para que sus demás compañeros también tengan acceso.

La plataforma a utilizar para realizar el poster se deja libre al alumno, al igual que la distribución creativa de su partes.

Sin embargo, los elementos que se deben de agregar de manera obligatoria son los siguientes:



FCFM

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMÁTICAS

### 1) Cabecera

- a) Titulo del poster. (Explicito, breve y comprensivo. Evitar usar abreviaciones)
  - i) Modalidades (Publicitario, sugestivo, planteamiento de hipótesis, descriptivo, etc.)
- b) Logos de la universidad y la facultad
- c) Nombre de los integrantes del equipo (Apellidos y sus nombres con iniciales. Ej. Berrones Reyes M.A.)

# 2) Introducción

- a) Antecedentes cortos sobre el tema.
- b) Explicar la importancia teórica o práctica de tu tema.
- c) Si se tiene alguna hipótesis, enunciarla.

## 3) Objetivo

a) Mencionar los objetivos primarios y secundarios de su tema. (Estos pueden ser sacados sobre sus preguntas de interés)

### 4) Recursos

a) Mencionar aquí todas las herramientas que utilizaron. Especificar si se utilizó una librería en especifico para programar, mencionar la base de datos y sus creadores, etc..

# 5) Metodología

a) Aquí se mencionará brevemente los pasos para limpiar los datos, pruebas preliminares estadísticas, y en caso de contar con una técnica, aquí también se agregar las gráficas.

### 6) Resultados.

- a) En caso de contar con una técnica, se explica como se utilizó, y los resultados obtenidos a partir de ella.
- b) En caso de no contar con una técnica, aquí se ponen las gráficas que describan los resultados que querían obtener.

# 7) Conclusiones y trabajo a futuro.

- a) En esta sección agregar cualquier conclusión a sus objetivos.
- b) Agregar que otras cosas pueden realizar con los datos generados por esta investigación.

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	18 Mayo	19 Mayo	20 Mayo	21 Mayo	22 Mayo	23 Mayo
24 Mayo	25 Mayo	26 Mayo	27 Mayo	28 Mayo	29 Mayo	30 Mayo
31	1 Junio	2 Junio	3 Junio	4 Junio	5 Junio	6 Junio
7 Junio	8 Junio	9 Junio	10 Junio	11 Junio	12 Junio	13 Junio

18 – 29 Mayo	Dudas y correcciones 6pm – 7pm	
1 de Junio	Fecha final de entrega a NEXUS.	
3 de Junio	Presentación de poster Equipos 7 y 6.	
5 de Junio	Presentación de poster Equipos 3 y 8.	
8 de Junio	Presentación de poster Equipos 2 y 4.	
10 de Junio	Presentación de poster Equipos 1 y 5.	
12 de Junio	Entrega de calificaciones finales.	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMÁTICAS

N. de Equipo	Integrantes
1	CELESTINO TOVAR ANGEL GABRIEL
	MATA MARTINEZ MISSAEL
2	GARCIA VILLARREAL LIZETH GUADALUPE
	MATA MONSIVAIS ANGEL ALFONSO
	ONTIVEROS CASTILLO EMMANUEL
3	DE LA CRUZ CRUZ JOSIAS
	MURILLO VALDES CARLOS ABRAHAM
	VILLEGAS RINCON LUISA RUBI
4	LOPEZ SANCHEZ MARIBEL
5	BARRERA MARTINEZ CESAR ALEJANDRO
	RAMIREZ TORRES FRANCISCO RAMON
	VARELA CAVAZOS CESAR GERARDO
6	CAVAZOS RODRIGUEZ GONZALO ADRIAN
	GONZALEZ BARRON BRAYAN ARTURO
	LINCE ALVAREZ JOSE EDUARDO
7	CRUZ EUFRACIO BELEN NOHEMI
	ECHARTEA ALVARADO GUSTAVO ADOLFO
	LOPEZ FERNANDEZ ALEJANDRA
8	LARA ZARZOSA MYRIAM VERONICA
	MENDEZ HERNANDEZ FRANCISCO ENRIQUE
	<ul> <li>PORRAS ELIZONDO ANTONIO ALBERTO</li> </ul>
	RENTERIA TAMEZ JAIME ARTURO