

TALLER Nro. 2

Carrera Computación

A. DATOS INFORMATIVOS		
Asignatura:	Ciclo / Semestre:	Paralelo:
Trabajo de Integración Curricular	9no /10mo / UTE	"A"
Docente:	Período Académico:	
María del Cisne Ruilova Sánchez	Abril – Septiembre 2023	
Integrantes: Jaime Paqui y Santiago Roman	·	

B. INFORMACIÓN GENERAL			
Unidad: 1. Revisión de TT realizados			
Tema: Análisis de TT desarrollados			
Fecha: 09/06/2023	Nro. horas: 4		
Objetivos:			
 Revisar y analizar trabajo de titulación Establecer características positivas y/o negativas encontradas en el desarrollo del TT 			

C. DESARROLLO

Computador.

Instrucciones:

Acceder a https://dspace.unl.edu.ec/

Material bibliográfico o recurso indicado en el EVA.



Figura 1. Dspace de la UNL

Descargar 3 TT que han sido desarrollados en la carrera de Ing. En Sistemas.

20-abr-2023 Módulo para la gestión de trámites de la Procuraduría General de la Universidad Nacional de Fernando.; Mora Torres, Albert Loja Management of procedures for the Attorney Osmar: Guazha Plasencia. Office of the National University of Loja Josselvn Paola

Figura 2. Trabajo de Titulación 1

Cumbicus Pineda, Oscar Miguel; 11-may-2023 Prototipo de Reconocimiento facial con detección de vida para el registro de asistencia al laboratorio Alvarado Castillo, Davanna de Software de la Carrera de Ingeniería en Magdalla Sistemas/Computación de la Universidad Nacional de Loja.

Figura 3. Trabajo de Titulación 2



Carrera de Ingeniería en Sistemas / Carrera Computación

8-may-2023 Modelo de lenguaje utilizando RoBERTuito, para

identificar tweets con contenido de violencia política de género hacia las asambleístas electas en Ecuador para el periodo 2021-2025 Cumbicus-Pineda, Oscar Miguel.; Pezantes Urrego, Edmundo José_

Figura 4. Trabajo de Titulación 3

• Revisar/analizar las secciones: Marco teórico, Metodología, Resultados

Autores	Nombre del TT	Descripcion
Edmundo Jose Pezantes Urrego	Modelo de lenguaje utilizando RoBERTuito, para identificar tweets con contenido de violencia política de género hacia las asambleístas electas en Ecuador para el periodo 2021-2025.	En Ecuador, muchas mujeres sufren violencia política de género, incluyendo en redes sociales. Este trabajo propone construir un modelo de lenguaje utilizando RoBERTuito para identificar tweets con contenido violento hacia asambleístas mujeres. Se utilizaron fases de Descubrimiento de Conocimiento en Textos, Python, Transformers y PyTorch para procesar los textos.
Dayanna Magdalla Alvarado Castillo	Prototipo de reconocimiento facial con detección de vida para el registro de asistencias al laboratorio de Software de la Carrera de Ingeniería/Computación de la Universidad Nacional de Loja.	El trabajo de titulación consiste en desarrollar un prototipo de reconocimiento facial con detección de vida para el registro de asistencia en el laboratorio de Software de la Carrera de Ingeniería en Sistemas/Computación de la Universidad Nacional de Loja. El sistema permite el registro rápido y seguro de asistencia sin la necesidad de manipular instrumentos comunitarios. Utilizan el marco de trabajo Design Thinking. El sistema cuenta con un módulo web y utilizan redes neuronales convolucionales para el reconocimiento facial y detección de vida.
Albert Osmar Mora Torres y Josselyn Paola Guazha Plasencia	Módulo para la gestión de trámites de la Procuraduría General de la Universidad Nacional de Loja	El Trabajo de Titulación se enfoca en implementar un módulo de software para optimizar el proceso de gestión de trámites de la Procuraduría General de la Universidad Nacional de Loja. Se establecen un objetivo principal y tres objetivos

Ciudad Unive

Carrera de Ingeniería en Sistemas / Carrera Computación

	específicos. El primer objetivo consiste en analizar los procesos actuales utilizando documentación proporcionada por la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI).Para el segundo objetivo, desarrollan el módulo utilizando el framework Django y la metodología XP. Para el tercer objetivo, elaboran un Plan de implantación en colaboración
	con la DTI.

Tabla 1. Descripción de las Trabajos de Titulación Analizados

- Por cada trabajo realice una crítica por cada sección, indicando las características encontradas Ejm.
 - 1. Edmundo José Pezantes Urrego Modelo de lenguaje utilizando RoBERTuito, para identificar tweets con contenido de violencia política de género hacia las asambleístas electas en Ecuador para el periodo 2021-2025.

1.1 Marco teórico:

- Las secciones tienen poca información relevante al tema de estudio, no hace una descripción a profundidad del tema de estudio.
- **Referencias:** El documento contiene poca referencia bibliográfica lo que puede afectar la credibilidad y la validez de los argumentos.
- En la sección de metodología, no hace una descripción a profundidad sobre las fases que tiene.

1.2 Metodología:

- La metodología es un poco clara, ya que tiene sus respectivas fases, permitiendo así al lector comprender el tema desarrollado.
- La descripción por cada fase es entendible, ya que describe cómo fue desarrollando su proyecto en base a cada fase que tiene la metodología, así mismo menciona la actividad realizada en cada fase.
- Si se mencionara una explicación más detallada de cada fase, sería ventajoso porque permitiría una comprensión aún más completa del proceso y sus etapas específicas. Esta mejora en la descripción de la metodología aseguraría una presentación más clara y precisa de cómo se llevó a cabo el proyecto.

1.3 Resultados:

- La redacción es entendible ya que describe cada actividad realizada por cada Fase.
- Muestra evidencia de los resultados que son entendibles y llama la atención al lector.
- Muestra imágenes de las partes más importantes.
- **2. Dayanna Magdalla Alvarado Castillo** Prototipo de reconocimiento facial con detección de vida para el registro de asistencias al laboratorio de Software de la Carrera de Ingeniería/Computación de la Universidad Nacional de Loja.

2.1 Marco teórico:

Carrera de Ingeniería en Sistemas / Carrera Computación

- Las secciones constan de información muy relevante al tema de estudio, ya hace una descripción a profundidad de las herramientas, tecnologías, etc. a utilizar en el proyecto.
- **Referencias:** El documento contiene mucha referencia bibliográfica lo que garantiza la credibilidad y la validez de los argumentos.
- En la sección de metodología, hace una descripción a profundidad sobre las fases que tiene.
- Lleva un orden en cada sección documentada.

2.2 Metodología:

- La metodología es clara, ya que tiene sus respectivas fases bien descritas por objetivos.
- En cada fase describe las actividades realizadas, y estas son entendibles para el lector.
- Menciona los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto.

2.3 Resultados:

- Presenta resultados bien organizados, tomando en cuenta la metodología que utiliza.
- Muestra evidencia de los resultados que son entendibles y llama la atención al lector.
- Muestra imágenes de las partes más importantes.
- **3. Albert Osmar Mora Torres y Josselyn Paola Guazha Plasencia** Módulo para la gestión de trámites de la Procuraduría General de la Universidad Nacional de Loja

3.1 Marco teórico:

- Las secciones están en orden y tiene una descripción bien detallada, hace una descripción de las herramientas, tecnologías, etc. a utilizar en el proyecto,
- **Referencias:** El documento contiene mucha referencia bibliográfica lo que garantiza la credibilidad y la validez de los argumentos.
- Cumple con el formato establecido.

3.2 Metodología:

- La metodología es clara, ya que tiene sus respectivas fases bien descritas por objetivos.
- Cada fase tiene un orden, y esto permite tener una mejor comprensión del tema.
- Menciona los recursos utilizados y estos llevan un orden.

3.3 Resultados:

- Presenta resultados bien organizados, tomando en cuenta la metodología que utiliza.
- Muestra evidencia de los resultados que son entendibles y llama la atención al lector.
- Las imágenes cumplen con el formato establecido.
- Las tablas cumplen con el formato establecido.
- Establezca un ranking, de los TT:

Explique la razón de la ubicación en el ranking

- 1. Albert Osmar Mora Torres y Josselyn Paola Guazha Plasencia este trabajo se ha seleccionado como el mejor debido a la organización que presenta, ya que cumple con el formato establecido para la documentación en general.
- 2. Dayanna Magdalla Alvarado Castillo este trabajo se ha seleccionado con el rango 2 a diferencia del mejor ya que en algunas secciones le falta orden y eso permite que exista confusión en algunas secciones.
- 3. Edmundo José Pezantes Urrego este trabajo se ha seleccionado en el último rango, debido a su poca documentación, ya que este lo hace de manera muy general, así mismo en algunas secciones no cumple con el formato establecido.



FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

Carrera de Ingeniería en Sistemas / Carrera Computación

Conclusiones:

- El trabajo del estudiante Eduardo Rojas Carrión, para la parte de marco teórico contiene poca información y las descripciones son demasiado generales, lo que dificulta comprender algunos aspectos. A si mismo no tiene mucha referencia bibliográfica. En la parte de resultados tiene una redacción clara ya que detalla las tareas que se realizaron en cada fase. Además, presenta evidencia de los hallazgos de manera comprensible y llama un poco la atención del lector.
- El trabajo de la estudiante Dayanna Alvarado, en la parte del marco teórico presenta secciones que contienen información relevante para el tema de estudio, proporcionando descripciones detalladas de las herramientas, tecnologías, etc. utilizadas. Así mismo la metodología es clara ya que se enfoca en describir los objetivos de cada fase y mencionar las actividades realizadas en cada una de ellas.
- El trabajo realizado por los estudiantes Albert Osmar Mora Torres y Josselyn Paola Guazha Plasencia se destaca por su excelente documentación, evidenciando con claridad todas las secciones. Además, se ha realizado una amplia investigación como se refleja en las numerosas referencias bibliográficas utilizadas. Los resultados presentados están bien explicados y organizados, siguiendo la metodología propuesta en el trabajo.

Indique mínimo 3 conclusiones

D. RÚBRICA DE EVALUACIÓN		
Informe de trabajo:	7 ptos	
Conclusiones: Redacción Originalidad y creatividad: conclusiones inéditas en base a su experiencia y objetivos planteados.		
	10 ptos	

E. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DE LO ACTUADO	
Estudiante(s):	Firma
Jaime Oswaldo Paqui Medina	
Santiago Alexander Roman Silva	San Pilos