

**Trabajo Encargado Final y
Examen Final de LP2**
semestre: 2022-2

I. DESCRIPCIÓN DEL CASO

Se quiere obtener información estructuradas de las tesis de pre grado y pos grado de Estadística, Informática o de carreras similares desarrolladas a nivel nacional, a través de los repositorios institucionales de las universidades

II. INDICACIONES

- El trabajo es grupal con un número mínimo de integrantes 2 y máximo 3.
- Elegir al menos tres repositorios institucionales.
- La información descargada debe estar estructurada de la forma siguiente:
 - Institución (universidad)
 - Título de la tesis
 - Nombre del tesista
 - Grado (*'para obtener el grado de:'* ... bachiller, ingeniero, licenciado, maestro, doctor, etc)
 - Nombre del asesor(es)
 - Resumen
 - Año
- Deben crear un repositorio en GitHub que se registre el trabajo **colaborativo**. Es importante no solo colgar el .ipynb final, sino el proceso del desarrollo del trabajo, además de documentación extra que muestre el planeamiento del desarrollo del proyecto, o cualquier otra información o documento que permita evidenciar el detalle del desarrollo del trabajo.
- La *url* del *respositorio* GitHub de trabajo deben ser compartida en el aula virtual en la tarea correspondiente.

III. PROCEDIMIENTOS

Trabajo Final → AVANCE.

1. Relación de repositorios con sus respectivos url
2. Automatización de la descarga de la información de un repositorio.
3. Estructuración de la información descargada en formato csv

Examen Final → EXPOSICIÓN Y REPORTE FINAL

1. Automatización de la descarga de la información de todos los repositorios.
2. Estructuración de la información descargada en formato .csv
3. Resumen de estadísticas más relevantes que consideren de la información descargada.
4. Presentación y exposición del trabajo.

Rúbricas de calificación:

Primer avance - Trabajo Final:

Relación de repositorios Calific.: grupal	No realiza (0 puntos)	Listas de <i>url</i> de los repositorios con el respectivo nombre de la institución (3)	Listas de <i>url</i> de los repositorios con el respectivo nombre de la institución además detalla las carreras, especialidades u otra información relevante. (5 puntos)
Automatización de la descarga de la información de un repositorio. Calific.: grupal	No realiza (0 puntos)	Automatización incompleta de la descarga de la información (3)	Automatización incompleta de la descarga de la información (5 puntos). Código documentado
Estructura de la información descargada. Calific.: grupal	No realiza (0 puntos)	Estructuración incompleta de la descarga o con información no relevante (2 puntos)	Estructuración adecuada y relevante de la descarga que permite posterior resumen. Código documentado (5 puntos)
Trabajo colaborativo usando Git y GitHub. Calific.: individual	No realizan (0 puntos)	Poco o no evidencia de aporte al equipo en el desarrollo del proyecto. (2 puntos)	Evidencia trabajo en equipo de manera activa y significativa en el desarrollo del proyecto. (5 puntos)

Reporte y exposición final - Trabajo Encargado Final:

Automatización de la descarga de la información de un repositorio. Calific.: grupal	No realiza (0 puntos)	Automatización incompleta de la descarga de la información (3)	Automatización incompleta de la descarga de la información (5 puntos). Código documentado
Resumen descriptivo	No realiza (0 puntos)	Presenta un resumen corto o con información poco relevante (2 puntos)	Presenta un resumen útil y relevante. Código documentado (5 puntos)
Trabajo colaborativo usando Git y GitHub. Calific.: individual	No realizan (0 puntos)	Poco o no significativa evidencia de aporte al equipo en el desarrollo del proyecto. (2 puntos)	Evidencia trabajo en equipo de manera activa y significativa en el desarrollo del proyecto. (5 puntos)
Exposición y sustentación. Calific.: individual	No realiza (0 puntos)	No precisa o clara en la sustentación o explicación del procedimiento o código. (1 punto)	Precisa y clara la sustentación o explicación del procedimiento o código. (5 puntos)