

NLP: Consignas Exámenes 2024

La materia tiene tres instancias de evaluación: un trabajo práctico con dos entregas y un examen final. Sugerimos **leer este documento completo al iniciar la cursada**.

Trabajo Práctico

Se trata de un trabajo en grupos de tres integrantes. Se recomienda la interacción entre las carreras de Ingeniería en Informática y la Licenciatura en Datos.

El objetivo es aplicar los contenidos de la materia a un problema real.

Enviar todas las consultas y entregas en el mismo thread de mails con el que se presentó el grupo.

Primera Entrega

Se espera que cada grupo:

- Defina el objetivo general del trabajo (el problema a resolver o pregunta a responder)
- Defina los datos necesarios para lograr el objetivo
- Haga un análisis exploratorio de los datos con las técnicas vistas en la primera parte del curso
- Defina posibles análisis o experimentos a realizar para lograr el objetivo

Presentar un **informe** de *máximo* tres carillas (Arial 11, interlineado 1.15) con las siguientes secciones:

1. **Título:** debe resumir el análisis que se desea hacer (e.g. “análisis de sentimiento de reseñas de restaurantes”)
2. **Resumen:** descripción de alto nivel del objetivo, datos con los que se va a trabajar y el tipo de análisis que se desea desarrollar
3. **Datos:** describir los datos, incluyendo detalles relevantes como la fuente, tamaño, formato de los documentos, etc. Si fue necesario construir el dataset, describir la metodología usada para recolectar y procesar los datos.
4. **Análisis exploratorio:** presentar visualizaciones, tablas y/o estadísticas que destaquen características interesantes del dataset, especificando las técnicas de preprocesamiento implementadas en caso de ser necesario
5. **Propuesta de análisis:** explicar los análisis que se desean hacer, detallando preguntas de investigación, objetivos y/o hipótesis, según corresponda.

Enviar un link con acceso al informe en formato Google Doc en el mismo thread de mails con el que se presentó el grupo. No enviar archivos adjuntos. No hacer carátulas ni índices. Poner el nombre de los integrantes como encabezado. Dar permiso de edición a los docentes.

A aquellos grupos que no aprueben o no hagan la entrega a tiempo se les restará 2 puntos a la nota de cursada (ver [Nota de cursada](#)).

Fecha de entrega: hasta las 23.59 hs. de la fecha estipulada en el cronograma

Segunda entrega

Agregar al informe una sexta sección de “**Experimentos**”, donde se debe detallar:

- Experimentos o análisis específicos que se van hacer, incluyendo su justificación en relación al objetivo o pregunta. Es decir, para cada experimento: ¿qué voy hacer? ¿cómo lo voy a hacer? ¿por qué lo voy a hacer?
- Avances en caso de haberlos (no es requisito)

Enviar por mail el link al mismo informe de la entrega anterior, en el mismo thread de mails.

A aquellos grupos que no aprueben o no hagan la entrega a tiempo se les restará 2 puntos a la nota de cursada (ver [Nota de cursada](#)).

Fecha de entrega: hasta las 23.59 hs. de la fecha estipulada en el cronograma

Entrega Final

Presentar los resultados del trabajo práctico. Si deciden avanzar con un tema distinto a los presentados en las entregas anteriores, es **requisito** que nos informen de antemano.

El trabajo deberá ser presentado en una **exposición** con diapositivas de *máximo* quince minutos. Se espera que el alcance y la profundidad del análisis sea mayor que en las primeras entregas. No necesariamente los métodos y resultados deben alcanzar los estándares del SOTA, pero sí deben estar implementados y evaluados correctamente, en línea con lo planteado a lo largo del curso. Se espera una participación equitativa de todos los integrantes del grupo. Una vez finalizada la presentación, el grupo o un integrante en particular puede recibir preguntas.

La presentación debe tener *por lo menos* las siguientes secciones:

- Objetivos y/o motivación: qué quieren hacer y/o por qué
- Metodología: cómo lo hicieron
- Resultados: qué encontraron
- Conclusiones: un resumen
- Limitaciones y posibles mejoras
- Anexo (opcional): información adicional para responder eventuales preguntas o entender mejor aspectos no esenciales

La entrega se va a puntuar en base a:

- Calidad y profundidad del análisis
- Relevancia del análisis con respecto a la materia
- Calidad de la presentación

La nota es individual.

Enviar un link con acceso a las diapositivas y un link al código utilizado, en el mismo thread de mails con el que se presentó el grupo. No enviar archivos adjuntos por mail.

Fecha de la presentación: ver cronograma (el mail se puede enviar hasta las 23.59 hs. de la fecha de presentación)

Recuperatorio

Aquellos alumnos o grupos que no aprueben la entrega final podrán presentarse a un recuperatorio. Si el grupo aprueba pero un miembro no, se espera que el alumno presente el trabajo solo (o quienes del grupo no hayan aprobado).

Si ese día no hubiera nadie para rendir, la fecha quedará libre para consultas previas al examen final.

Fecha de la presentación: ver cronograma

Nota de cursada

La nota de cursada es equivalente a la nota de la entrega final o el recuperatorio, a la que se restan 2 puntos si la primera entrega no se realizó o fue desaprobada, y 2 puntos si la segunda entrega no se realizó o fue desaprobada. Si el grupo aprobó pero un alumno no se presentó o no aprobó, los puntos se le restan solo a ese alumno.

Exámen Final

Se tomará un examen final escrito presencial individual, tipo multiple choice.

Temario: Todos los temas vistos en clase.

La idea del examen escrito presencial es que se lleven de la materia no solo una aplicación práctica sino también un conocimiento teórico general. Esperamos que la materia los forme para aprobar satisfactoriamente evaluaciones como las de algunas entrevistas laborales.

Fecha: exclusivamente en la fecha a la que el alumno se anota. No se toma examen a alumnos no inscriptos. El examen se toma en el lugar y horario asignado por el sistema.