

Departamento de Elearning Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción



Identificación

Curso: Electiva – Ciencia de Datos

Objetivos

Plantear una solución a un problema de cualquier dominio de conocimiento utilizando las técnicas y/o herramientas de la Ciencia de datos.

Actividad

Para la culminación del curso el alumno debe presentar un proyecto donde aplicará los conocimientos aprendidos. En este proyecto el alumno debe plantear una solución a un problema de cualquier dominio de conocimiento utilizando las técnicas y/o herramientas aprendidas. El tema es de libre elección, según el área de interés del estudiante o del grupo de estudiantes.

El proyecto debe centrarse en un problema que implique el análisis de uno o más conjuntos de datos y donde los estudiantes puedan demostrar la comprensión de los conceptos y las técnicas de Ciencia de datos en el contexto del proyecto enfocado. El proyecto también puede involucrar el desarrollo de una nueva metodología o extensiones de las metodologías existentes.

Este proyecto podrá ser realizado en grupos de hasta 4 alumnos. Cada grupo debe elaborar un documento con la propuesta del tema que será desarrollado. Está propuesta será evaluada por el profesor del curso quién dará su parecer sobre la relevancia del tema y el alcance que deberá tener para ser aceptado como proyecto final.

El documento con la propuesta debe tener como máximo 2 (dos) páginas y las siguientes secciones:

- 1. Título del proyecto,
- 2. Integrantes del grupo





Departamento de Elearning Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

- 3. Resumen
- 4. Introducción y justificación
- 5. Objetivos
- 6. Metodología
- 7. Resultados esperados
- 8. Cronograma de ejecución

Plazo

Esta tarea tiene un plazo de entrega hasta el 14 de agosto a las 23:59h.

Evaluación

La evaluación se realizará mediante rúbrica:

- 1. 25% Responsabilidad
- 2. 75% Desarrollo de la tarea
 - a. 25% Redacción y estructura del documento.
 - b. 75% Efectuó la tarea descrita correctamente.