

La evaluación del Examen a Título de Suficiencia de la asignatura de Interacción Humano Máquina, se llevará a cabo a través de un proyecto que haciendo uso de inteligencia artificial genere una solución para personas con alguna discapacidad, puede ser visual, auditiva, cognitiva o motriz. La propuesta es libre pero debe tener alguna clase de procesamiento de voz, imagen o reconocimiento de patrones.

Se revisará la funcionalidad el día de la fecha de ETS en el horario que se haya inscrito el estudiante y la propuesta de solución se debe mandar un día antes de la fecha del examen en formato PDF a los correos imaldonadoc@ipn.mx y idalia.escom@gmail.com con los datos del estudiante como es Nombre completo, Boleta, nombre de asignatura y horario en el que se va a presentar el proyecto. Documento que contenga la siguiente información en formato PDF:

- 1.- Descripción detallada de la solución y alcance de proyecto, funcionalidad completa de cómo lo usaría la persona con discapacidad
- 2.- Descripción de la persona a quien está enfocado el proyecto. La persona es un concepto usado para design thinking que es un personaje ficticio que representa a los usuarios de un producto o servicio o marca. La persona debe tener los datos demográficos, objetivos, necesidades y barreras que enfrentan los usuarios. Edad, genero, características y gustos personales. También se pueden incluir frases o citas que resuman lo que más les importa a los usuarios. Esta persona debe ser la persona que tiene una discapacidad
- 3.- Se debe realizar un video explicativo del sistema indicando las métricas y heurísticas de usabilidad que se aplicaron, las tecnologías usadas en el proyecto, así como las evidencias de las pruebas con usuarios reales que se visualice que estén usando el sistema.

Cualquier duda favor de contactar a alguno de los correos antes mencionados.