

EE 1130

Freshman Eng. Design for Electrical and Computer Eng.

Class 5

Signal Processing Module (DSP).

- Directions to create a report document.

Project Document

- A good project document should include:
 - Cover.
 - Contents index.
 - Introduction: (what are you going to do).
 - Problem approach: (how are you going to do, what mathematical approach, equations are you going to use).
 - Lab. Result:s (results of simulation, add block diagrams, figures, explanation of each figure and block).
 - Conclusions: (what you have learned, future work).
 - References: (if you copied, please reference the source)
 - Appendix: put Matlab code here, if applicable.

Project Document

- All next questions should be answered are:
 - Explicar que es lo que se va a diseñar (ejemplo: un sistema de proceso de señal que limpia la señal de rizado que está contaminando mi señal de interés) (c,e).
 - Explicar que es lo que se espera que haga el sistema (c,e).
 - Buscar en internet el impacto de proceso de señales en la sociedad, que tipos de problemas resuelve? (h).
 - Señalar como se hizo la búsqueda por internet, que herramientas y que documentos de referencia se usaron (i).
 - Buscar en internet información acerca de empleos en Signal Processing, que tipo de trabajo y salario en la actualidad.



End of Class