

## **INSTRUCCIONES DEL ETS DE SISTEMAS EN CHIP**

- Examen oral: El alumno debe contestar preguntas de dos sinodales con base en un circuito de un microcontrolador, solo tiene 5 oportunidades de fallar, el porcentaje de este examen es 40% y es requisito para presentar los otros dos exámenes.
- Examen teórico: Un cuestionario que abarca todo el temario, desde la unidad 1 hasta la unidad 5. Con una ponderación del 30%
- Examen práctico: El alumno solo debe traer su laptop, donde debe tener instalado el PICkit2 y el MPLAB X para los que saben programar PICs o su equivalente en ATMEGA. Aquí se le da el circuito ya listo para programar, y todo esto con el fin de evitar que alguien más pueda hacer el examen por el alumno. Con una ponderación del 30%:  
Se recomienda que el alumno sepa utilizar LCD.

--

Dr. Erick Eugenio Linares Vallejo  
Prof. Titular adscrito a la Escuela Superior de Computo  
del Instituto Politécnico Nacional  
Tel. 57296000 Ext. 52058  
E-mail: elinares@ipn.mx