**Examen Final PCB’s Básico**

**Nombre: Escamilla Losoyo José de Jesús  
Correo de IECA: alumno-clj9-743849@ieca.edu.mx**

Leer y contestar de manera correcta el siguiente cuestionario. Éxito a todos...

1. **Realizar los siguientes símbolos en Altium Designer y anexar una captura de pantalla por cada símbolo:**

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamente

**A) DS04-254-2-02BK-SMT B) CSTNE20M0VH3L000R0**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **Realizar los footprints de los componentes del ejercicio anterior en Altium Designer y anexar una captura de pantalla por cada footprint:**

Imagen de la pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. **Realizar el siguiente esquemático en Altium Designer, anexar una captura de pantalla del esquemático y una captura cuando el esquemático este compilado.**

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

1. **Realizar el diseño del PCB del ejercicio anterior de acuerdo con lo que menciona el documento de las *guías de diseño*,una vez terminado el PCB correr el Desing Rule Check (DRC). Anexar una captura de pantalla del PCB de las capas de Top Layer y Bottom Layer, también anexar una captura de pantalla del Desing Rule Check (DRC).**

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente Pantalla de juego de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media Captura de pantalla de un juego de computadora

Descripción generada automáticamente Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente