UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Nota: No usar tablas ni apuntes diversos.

PRIMER PARCIAL DE MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA CIM

NOMBRE : _____

CICLO X ***INGENIERIA MECATRONICA*** ***Fecha:***

1. Completar los siguientes conceptos. (2 ptos.)

   A. El objetivo principal de la manufactura CIM es ……..……
   ……..
   B. Las Maquinas CNC son importantes por ……..…….
   ……..
   C. La Tecnología CAD CAM es importante por ……..……
   ……..

2. Defina y describa los objetivos de un Sistema de Manufactura Integrada por Computadora CIM (2 ptos)

3. Grafique en una Pirámide el Modelo CIM y sus Niveles Funcionales. (2 ptos)

4. Defina detalladamente todos los Niveles Funcionales de un CIM y grafique cada uno de ellos. Además de ejemplos de cada uno de ellos y su aplicación real en una empresa (10 ptos)

5. Que módulos principales comprende un CIM y detalle la función de cada uno de ellos (4 ptos)