



Av. de las Garzas No. 10, Col. El panteón C.P. 52005
Lerma de Villada, Estado de México
Tel. (01 728) 282 7002, ext 3011
<http://www.ler.uam.mx>
jpaph@correo.ler.uam.mx

JOSÉ PEDRO ANTONIO PUERTA HUERTA

CATEGORÍA **Profesor Titular C de Tiempo Completo.**

DEPARTAMENTO **División de Ciencias Básicas e Ingeniería**
UBICACIÓN, **Departamento de Procesos Productivos**
TELÉFONO Y EXT. **Cubículo K12**

ESTUDIOS **Licenciatura en:** Ingeniería Mecánica
 Maestría en: Diseño Nuevas Tecnologías

EXPERIENCIA **Materias impartidas:**
DOCENTE

LICENCIATURA

- Laboratorio de Mecanismos
- Mecánica III
- Mecánica IV
- Matemáticas IV
- Máquinas Hidráulicas
- Mecánica de fluidos I y laboratorio
- Mecánica de fluidos II y laboratorio
- Neumática y laboratorio
- Laboratorio de Termofluidos I
- Laboratorio de Termofluidos II
- Laboratorio de Termofluidos III
- Laboratorio de Hidráulica
- Hidráulica
- Control térmico ambiental
- Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado
- Taller de Ventilación, Calefacción y A.A.
- Ingeniería termodinámica
- Dispositivos Hidroneumáticos
- Diseño de elementos de máquinas
- Diseño de Mecanismos
- Mecanismos
- Laboratorio de Mecanismos
- Procesos de Manufactura II
- Mediciones en Ingeniería

- Procesos CNC (Control Numérico Computarizado)
- Innovación

POSGRADO, Diseño Nuevas Tecnologías

- Seminario de Diseño I
- Seminario de Diseño II
- Seminario de Diseño III
- Procesos CNC (Control Numérico Computarizado)
- Innovación en el diseño

EXPERIENCIA LABORAL

1.- COORDINADOR DE VINCULACIÓN, UAM-LERMA.

2.- COORDINADOR DE DESARROLLO ACADÉMICO, UAM-LERMA.

3.- COORDINADOR DE VINCULACIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBI, AZC.

4.-PROFESOR INVESTIGADOR DE LA UAM, UNIDAD AZCAPTZALCO:

- MIEMBRO DEL COMITÉ DE ESTUDIOS, LICENCIATURA DE ING. ELÉCTRICA.
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE ESTUDIOS, LICENCIATURA DE ING. INDUSTRIAL
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE ESTUDIOS, LICENCIATURA DE ING. METALÚRGICA
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE ESTUDIOS, LICENCIATURA DE ING. ELECTRÓNICA
- ASESOR EN EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO.
- COORDINADOR DE LA COMISIÓN DIVISIONAL PARA UNA PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIOS PARA LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA
- MIEMBRO DEL JURA PARA EL PREMIO NACIONAL, EN EL ÁREA MECÁNICA, DEL SISTEMA DE TECNOLÓGICOS XIX EDICIÓN (TABASCO)
- MIEMBRO DEL JURA PARA EL PREMIO NACIONAL, EN EL ÁREA MECÁNICA, DEL SISTEMA DE TECNOLÓGICOS XX EDICIÓN. (EDO. DE MÉX.)
- COORDINADOR DE DIPLOMADO EN AIRE ACONDICIONADO, PEMEX.
- ACREDITACIÓN POR PROMEP DE PROFESOR CON PERFIL DESEABLE (OFICIO 103.5/06/3780)
- PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIOS PARA ING. MECATRÓNICA EN LAS UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS, SEP
- JURADO CALIFICADORES EN EL XXI EVENTO NACIONAL DE CREATIVIDAD, FASE REGIONAL ZONA IV (SN. JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO)
- JURADO CALIFICADORES EN EL XXI EVENTO NACIONAL DE CREATIVIDAD, FASE NACIONAL (QUERÉTARO)

- COORDINADOR DE LA COMISIÓN DEPARTAMENTAL PARA UNA PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIOS PARA LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

- COORDINADOR EN LA COMISIÓN DIVISIONAL PARA OBTENER UNA PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA EN LA UAM-AZC. (SE ENTREGÓ LA PROPUESTA AL DIRECTOR DE CBI)

LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN

- **Diseño de mecanismos para discapacitados**
- **Automatización**

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

- **Diseño de un sistema automatizado para asistencia nocturna a discapacitados con padecimientos de columna vertebral (en conclusión UAM-Azc.)**
-
-