



**BUAP**

# Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

### La Dirección de Administración Escolar



Certifica que: **LOPEZ HERNANDEZ NORMA BRISEIDI**  
 con Matrícula **201327684** Ha cursado **INTEGRAMENTE**  
 la (el) **LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL**  
 en el (la) **FACULTAD DE INGENIERIA**

#### Otoño 2013

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO COMPLEJO  
 PERFIL DE LA INGENIERIA  
 DIBUJO INDUSTRIAL  
 INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN  
 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

#### Primavera 2014

METROLOGÍA  
 LEGISLACIÓN  
 FÍSICA GENERAL CON LABORATORIO  
 PRECÁLCULO  
 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

#### Verano 2014

INNOVACIÓN Y TALENTO EMPRENDEDOR

#### Otoño 2014

DESARROLLO DE HABILIDADES EN EL USO DE LA TECNOLOGÍA, LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN  
 MECÁNICA  
 ECONOMÍA

#### Primavera 2015

GESTIÓN EMPRESARIAL  
 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
 ÁLGEBRA LINEAL  
 QUÍMICA GENERAL CON LABORATORIO

#### Otoño 2015

MECÁNICA DE FLUIDOS  
 COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO HUMANO

#### Otoño 2015

RESISTENCIA DE MATERIALES  
 GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE CALIDAD  
 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

#### Primavera 2016

FORMACIÓN HUMANA Y SOCIAL

#### Calificación Créditos

|    |    |                             |
|----|----|-----------------------------|
| 09 | 04 | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO   |
| 08 | 03 | MERCADOTECNIA               |
| 08 | 05 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES |
| 09 | 05 | Verano 2016                 |
| 07 | 03 | LOGÍSTICA                   |

#### Calificación Créditos

|    |    |                        |
|----|----|------------------------|
| 08 | 04 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS |
| 08 | 04 | Otoño 2016             |
| 10 | 05 | ESTADÍSTICA INDUSTRIAL |
| 08 | 05 | TERMODINÁMICA          |
| 07 | 05 | CONTABILIDAD Y COSTOS  |

#### Calificación Créditos

|    |    |                             |
|----|----|-----------------------------|
| 09 | 04 | Primavera 2017              |
|    |    | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS |
|    |    | PLANEACIÓN ESTRATÉGICA      |

#### Calificación Créditos

|    |    |                                  |
|----|----|----------------------------------|
| 07 | 04 | Verano 2017                      |
|    |    | CIENCIA DE LOS MATERIALES        |
| 07 | 05 | SIMULACIÓN INDUSTRIAL            |
| 07 | 04 | MÉTODOS NUMÉRICOS Y PROGRAMACIÓN |

#### Calificación Créditos

|    |    |                              |
|----|----|------------------------------|
| 08 | 05 | Otoño 2017                   |
| 09 | 04 | INGENIERÍA DE CALIDAD        |
| 09 | 05 | INSTALACIONES INDUSTRIALES   |
| 09 | 05 | TEORÍA DE SISTEMAS           |
| 07 | 05 | INGENIERÍA ECONÓMICA         |
|    |    | FLUJO Y MANEJO DE MATERIALES |
|    |    | PROCESOS DE MANUFACTURA      |

#### Calificación Créditos

|    |    |                                  |
|----|----|----------------------------------|
| 09 | 04 | Primavera 2018                   |
| 09 | 04 | PROYECTOS I + D I                |
|    |    | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL         |
| 08 | 05 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES     |
| 07 | 04 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN          |
| 08 | 05 | CONTROL DE DESECHOS INDUSTRIALES |

#### Calificación Créditos

|    |    |                       |
|----|----|-----------------------|
| 08 | 04 | INGENIERÍA DE MÉTODOS |
|    |    | CADENA DE SUMINISTRO  |

|    |    |
|----|----|
| 07 | 04 |
| 10 | 04 |
| 07 | 05 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 10 | 04 |
| 06 | 04 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 06 | 05 |
| 08 | 04 |
| 09 | 04 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 08 | 05 |
| 07 | 04 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 08 | 05 |
| 06 | 05 |
| 07 | 05 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 08 | 05 |
| 08 | 05 |
| 08 | 04 |
| 07 | 04 |
| 09 | 04 |
| 08 | 05 |

#### Calificación Créditos

|    |    |
|----|----|
| 09 | 05 |
| 09 | 04 |
| 09 | 05 |
| 10 | 04 |
| 09 | 04 |
| 09 | 05 |
| 10 | 04 |

PROMEDIO : 8.16

6 (MEDIANO) 7 (BIEN) 8 (MUY BIEN) 9 (PERFECTAMENTE BIEN) 10 (SOBRESALIENTE)

Puebla de Zaragoza a 14 de febrero del 2023

Mtro. José Manuel Alonso  
 Secretario General

Mtro. Ricardo Valderrama Valdez  
 Director de Administración Escolar

Folio BUAP

Nº 121857