

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Currículo vitae | Ma. de los Ángeles Holtzeimer<br>Álvarez |
|-----------------|------------------------------------------|

### ESCOLARIDAD

| Estudios realizados                                         | Institución                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Industrial en Producción                               | Instituto Tecnológico de Veracruz<br>Veracruz, Ver.<br>Generación 1988                               |
| Maestría en Administración de Instituciones Educativas      | Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey<br>Campus Ciudad Juárez<br>Generación 2007 |
| Maestría en Dirección de la Productividad y las Operaciones | Universidad Regional del Norte<br>Campus Ciudad Juárez<br>A egresar en Enero del 2015                |

|                                                                             |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diplomado en Ciencias de la Educación                                       | Normal Superior "José E. Medrano"<br>Ciudad Juárez. Chihuahua<br>2002                     |
| Diplomado Programa Integral para el Desarrollo en la Educación              | Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey<br>Campus Ciudad Juárez<br>2009 |
| Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior<br>PROFORDEMS | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez<br>Ciudad Juárez. Chihuahua<br>2011                 |
| Diplomado en Competencias                                                   | Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey<br>Campus Ciudad Juárez<br>2013 |

|                                                                        |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Certificación en Implementación del Modelo Educativo Constructivista   | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez<br>Ciudad Juárez. Chihuahua<br>2008 |
| Certificación en Educación a Distancia                                 | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez<br>Ciudad Juárez. Chihuahua<br>2010 |
| Recertificación en Implementación del Modelo Educativo Constructivista | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez<br>Ciudad Juárez. Chihuahua<br>2014 |
| Certificación de Auditor ISO 9001-2008                                 | Bussiness & Quality Consulting, S.C.<br>2014                              |

### TRAYECTO PROFESIONAL

|                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soft & Hard                                 | Departamento de Logística<br>Ing. Junior<br>Veracruz, Ver.<br>1987-1991                                 |
| Prolinca, S.A.                              | Departamento de Manufactura<br>Supervisora de Producción<br>Veracruz, Ver.<br>1991-1992                 |
| Bufete Industrial Diseños y Proyectos, S.A. | Departamento de Control de Proyectos<br>Supervisora de Control de Costos<br>Veracruz, Ver.<br>1992-1997 |
| N.P.C.                                      | Departamento de Producción<br>Supervisora de Producción<br>Ciudad Juárez, Chihuahua<br>2000-2003        |

### TRAYECTO DOCENTE

En el área docente he laborado en los niveles de secundaria, bachillerato, licenciatura y maestría, también he sido formadora en diplomados y cursos de certificación.

#### **Instituto Moderno**

Docente del Nivel Secundaria

Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2004-2012

Matemática I, II

Física I. II

Química I, II

Ciencias I. II. III

## **Universidad Interamericana del Norte**

### Docente de Nivel Bachillerato

Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2003-2004

Temas Selectos de Física

Temas Selectos de Química

### Docente de Nivel Licenciatura en el Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2003-2007

Ingeniería de Sistemas I, II, III, IV

Sistemas de Planeación

Logística Empresarial

Diseño de Sistemas

## **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

### Docente de Nivel Licenciatura en el Programa de Diseño Industrial

Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2006-2012

Técnicas de Investigación documental

Geometría Descriptiva

Geometría Tridimensional

Dibujo Técnico Mecánico I, II

Geometría Descriptiva y perspectiva del Producto

Gestión del Diseño

Coordinadora de Academia de Expresión y Representación del 2007-2009

### Instructor del Programa de Certificación Docente de la UACJ

Cursos impartidos en el periodo comprendido del 2009-2012

Planeación Didáctica

Evaluación Integral

Modelos Pedagógicos

TIC's en el Aula

Integrante de la Comisión de Desarrollo y revisión del Programa de Certificación

Docente de la UACJ-PIME

Responsable de la elaboración, diseño instruccional y plataforma de los cursos semilla en la virtualización del programa de certificación de la UACJ

### Instructor del Diplomado en Competencias Docentes del Nivel Medio Superior

Módulos impartidos a docentes de diversas instituciones del Nivel Medio Superior

Integrante del equipo de evaluadores del Programa de Certificación de Docentes de Educación Media Superior CERTIDEMS.

Evaluadora de proyectos de certificación de docentes de toda la república y de todas las opciones de certificación.

### **Universidad Americana del Noreste**

Docente de Nivel Licenciatura en Educación e Ingeniería Industrial y de Sistemas  
Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2010-2012

Educación a Distancia  
Metodología de la Investigación  
Calidad Profesional

Ingeniería de Métodos  
Ingeniería de Planta  
Ingeniería de Proceso  
Certificación de Sistemas de Producción  
Diseño de Plantas Industriales

Docente en el Nivel Maestría  
Asignaturas impartidas

Investigación educativa I, II y III  
Metodología de la Investigación

### **Universidad Tecnológica Paso del Norte**

Docente de Nivel Licenciatura en las carreras de Ingeniería de Procesos Industriales, Ingeniería en Tecnología de la Información, Ingeniería Logística Internacional, Ingeniería en Gestión de Proyectos, Ingeniería Financiera y Fiscal.

Asignaturas impartidas en el periodo comprendido del 2013-2014

Administración del Tiempo  
Administración de la producción  
Administración del Capital Humano  
Administración de Sistemas Logísticos  
Administración de Tráfico y las Operaciones  
Planeación estratégica  
Procedimientos Administrativos  
Infraestructura Logística  
Logística de Transporte  
Investigación de Operaciones  
Manufactura Esbelta  
Diseño e impartición de cursos de capacitación

Tutora de grupos de Ingeniería Logística e Ingeniería Financiera y Fiscal

Facilitadora de cursos en la UTPN

Planeación Didáctica

Evaluación Integral

Aplicación de TIC en el aula

**Producción Literaria**

Cuento Corto: El Maestro Sustituto

Publicado en la Gaceta de la Normal Superior José E. Medrano

Artículos Científicos publicados:

1. Comunidades de aprendizaje: Universidades Inteligentes. (2013)
2. Nueva técnica para la programación de producción para minimizar la tardanza total ponderada en una máquina. (2013)
3. Método de Almacenamiento de Energía Solar. (2014)
4. QFD: Despliegue de la función de la calidad (2014)