

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**DATOS GENERALES**

Apellidos y Nombres: ROSA MARIA TIBURCIO ALVA

Plaza Docente: Asignatura: Automatización Industrial  
Software de modelado y prototipo 3D

Facultad de Ingeniería Industrial: Dpto. Académico de Diseño y Tecnología Industrial

**EVALUACION DE CURRICULUM VITAE**

**A. FORMACION Y PERFECCIONAMIENTO**

**RUBRO I : GRADOS Y TITULOS**

Nº	GRADOS Y TITULOS	PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO
1.1	<b>PREGRADO</b>		
1.1.1	Bachiller 1982 – 1988 UNIVERSIDAD NACIONAL “JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION” de Huacho. <b>BACHILLER:</b> Ingeniería Industrial. Resolución Rectoral N° 597 – 88 – UH		
1.1.2	Título 1982 – 1988 UNIVERSIDAD NACIONAL “JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION” de Huacho. <b>TITULO:</b> Ingeniero Industrial. Resolución Rectoral N° 517 – UH		
<b>RUBRO II : ESTUDIOS Y CAPACITACION DE POSTGRADO</b>			
2.2	Estudios maestría  2012 – 2013 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. <b>ESTUDIOS DE MAESTRIA:</b> Maestría en Ingeniería Industrial 1er. Ciclo. Agosto 2012. Maestría en Ingeniería Industrial 2do. Ciclo. Diciembre 2012. Maestría en Ingeniería Industrial 3er. Ciclo. Agosto 2013.		

**RUBRO IV : PARTICIPACION EN CERTAMENES ACADEMICOS**

4.2 MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR

4.2.5 EVENTOS INSTITUCIONALES

- UNIVERSIDAD NACIONAL “JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION” – HUACHO  
**1er Congreso Universitario de Investigación – 2013**  
Consejero externo  
Mayo 2013.
- **I SEMINARIO – “TALLER DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL”**  
UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA  
07 y 08 Enero del 2011  
Organizadora Responsable  
Total de Horas: 10

4.4 PONENTE

4.4.5 Eventos Institucionales

- **V SEMANA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.**  
Conferencias y talleres de: Motores de combustión interna, Electricidad y automatización industrial. Organizado por la Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima en el Distrito Villa El Salvador”. Diciembre 2013
- **Docente del curso de Dibujo Mecánico I durante el ciclo Extraordinario de Nivelación 2011-0**  
Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima Distrito Villa El Salvador”. Marzo 2011.
- **“CURSO DE ALMACEN PARA CONVENIO PRO-JOVEN”** .  
UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA. Villa El Salvador.  
De Agosto a Octubre del 2010. (258 horas dictadas)
- Evento Académico: “Desarrollo Sostenible y Responsabilidad Social de UNTECS en el Distrito Villa El Salvador”. Mayo 2010.
- **Curso Complementación: “Dibujo Mecánico II y Autocad”**. Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima Distrito Villa El Salvador”. Marzo 2010.

#### 4.5 ASISTENTE

##### 4.5.4 Eventos Nacionales

- UNIVERSIDAD NACIONAL FAUSTINO SANCHEZ CARRION - CONFINI  
XI Convención Académica “Prospectiva Tecnológica y la Ingeniería Industrial”.  
Huacho, Noviembre 2013
- UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE-SEDE LIMA - CONFINI.  
Conferencia “Experiencias de Acreditación de Carreras Profesionales de Ingeniería Industrial”.  
Lima, Octubre 2013
- UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE-SEDE LIMA.  
X Convención Nacional de Ingeniería Industrial 2012.  
Lima, Febrero 2013
- UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.  
XXVII Asamblea Ordinaria del Consejo Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería Industrial del Perú.  
CONFINI-PERÚ.  
Lima, Septiembre 2011
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU.  
XIX Asamblea General del Consejo Nacional de Facultades y Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial del Perú  
CONFINI-PERÚ Lima, Agosto 2007.
- UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE.  
XVIII Asamblea del Consejo Nacional de Facultades y Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial del Perú.  
CONFINI-PERÚ Trujillo, Noviembre 2006
- UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA.  
XV II Asamblea Confini-Perú Arequipa 2006. Junio 2006.

##### 4.5.5 Eventos Institucionales

- UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
Curso de actualización: “Gestión de proyectos”. Marzo 2012
- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA  
Curso Taller: “Metodología de enseñanza universitaria”.  
Setiembre 2011.

- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA  
Curso Taller: "Formulación de proyectos de investigación científica". Setiembre 2011
- ASESORAMIENTO Y CAPACITACION EMPRESARIAL(ACEM)  
Curso: "Herramientas de gestión aplicadas a la industria". Julio 2011.
- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA  
Curso Taller: "Ejecución del presupuesto y manejo de fondos públicos". Enero 2011

**B. EXPERIENCIA PROFESIONAL, ACADEMICA Y DE GESTION ADMINISTRATIVA**

**RUBRO V : EXPERIENCIA PROFESIONAL**

5.1 EJERCICIO PROFESIONAL

SISTENTE DE GERENCIA - REDONDOS S.A. (AREA DE REPRODUCTORAS) - 1995 - 1999.  
EMPRESA REDONDOS S.A

**RUBRO VI : EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA**

6.1 Carga Lectiva en Pre-grado en la UNMSM u otras universidades

- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA - UNTECS.  
**Constancia de cumplimiento de carga lectiva.**  
**Carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.**  
**Ciclo 2009-I, Ciclo 2009-II, Ciclo 2010-I, Ciclo 2010-II, Ciclo 2011-I, Ciclo 2011-II, Ciclo 2012-I, Ciclo 2012-II, Ciclo 2013-I**
- UNIVERSIDAD NACIONAL "JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION".  
**Constancia de cumplimiento de carga lectiva.**  
**Facultad de Ingeniería Industrial, Sistemas e Informática.**  
**Ciclo 2011-I.**

**RUBRO VIII : ACTIVIDADES DE PROYECCION**

8.1 Responsable

**- SEMINARIO: "DEFECTOS Y DISCONTINUIDAD DE SOLDADURA"**

UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA

15 de Julio del 2010

Organizadora

Total de Horas: 4

8.2 Participante

**- "SOLIDARIDAD NAVIDEÑA UNTECS - 2010".**

UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA.OFICINA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA PROYECCION SOCIAL.

19 de Diciembre del 2010.

**- "ATENCION AL PUBLICO, PRIMEROS AUXILIOS Y USO DE EXTINGUIDORES".**

UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA.OFICINA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCION SOCIAL.

19, 21 y 22 de Diciembre del 2010

**PRODUCCION ACADEMICA E INVESTIGACION**

**RUBRO X : PRODUCCION CIENTIFICA**

10.1 Libros

LIBRO: "ANALISIS E INVESTIGACION PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO A PARTIR DE QUINUA, KIWICHA Y TARWI".

1ª. Ed.

Depósito Legal N° 2011-13726. Biblioteca Nacional del Perú.

Indecopi: N° Partida Registral 01269-2011.

10.2 Textos o manuales universitario

Constancia de presentación del Manual de AUTOCAD Nivel Básico que consta de 58 páginas, emitida por el responsable de la Carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima.

Villa El Salvador. Diciembre 2013.

10.5 Tesis para la Obtención de:

**Grado de Bachiller**

“ANALISIS E INVESTIGACION PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO A PARTIR DE QUINUA, KIWICHA Y TARWI”

Noviembre 1988

**Título Profesional**

“ ESTUDIO DE PRE-FACTIBILIDAD PARA LA INSTALACION DE UNA PLANTA PROCESADORA DE UN PRODUCTO A PARTIR DE QUINUA, KIWICHA Y TARWI”

Julio 1991

10.7 Material didáctico para los cursos

**Separatas**

Constancias de Separatas emitidas por el responsable de la Carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima.

- Separata N° 1 : Uniones
- Separata N° 2 : Uniones Separables
- Separata N° 3 : Ejes y árboles
- Separata N° 4 : Engranajes Rectos
- Separata N°5: Engranajes Cónicos y Tornillo Sinfin
- Separata N° 6 : Levas y Mecanismos articulados
- Separata N° 7 : Tuberías
- Separata N° 8 : Elementos de mando
- Separata N° 9: Dibujo de Ensamble y Despiece.
- Separata N° 10: Acoplamientos y Ejes flexibles.

**Guías de laboratorio**

Constancias de Guías de Laboratorio emitidas por el responsable de la Carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Nacional Tecnológica del Cono Sur de Lima

- Uso de instrumentos de dibujo
- Utilización de líneas en dibujo
- Aplicación de escalas
- Diseño de Engranajes cilíndrico
- Diseño de Engranajes tornillo sinfin
- Diseño Diagramas de desplazamiento de levas y perfil levas
- Diseño sistemas tuberías.
- Introducción al Autocad
- Comandos de Autocad para trazos rectos, curvos y selección entidades
- Comandos: move, copy, rótese, scale, mirror, explode y trim

**Otros (Power Point)**

- Acoplamiento de árboles.
- Rodamientos
- Cremalleras y Engranajes Cónicos
- Normalización en Dibujo Mecánico
- Construcciones Geométricas.
- Tolerancias y Ajustes
- Isometría
- Sistemas de Tuberías
- Uniones Soldadas
- Uniones Roscadas

**C. MERECEMIENTOS ACADEMICOS Y CULTURALES**

**RUBRO XI : PREMIOS Y DISTINCIONES EN LA ESPECIALIDAD Y/O ACTIVIDAD ACADEMICA**

11.3 Premios Institucionales

- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA.  
Constancia de evaluación de alumnos con calificativo de MUY BUENO.  
Agosto 2013.
- UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DEL CONO SUR DE LIMA.  
Carta de Felicitación por haber obtenido el calificativo de MUY BUENO como resultado de la evaluación docente correspondiente al ciclo 2011-I  
Setiembre 2011.
- UNIVERSIDAD NACIONAL "JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION" - HUACHO.  
Constancia emitida por el Vicerrectorado Académico como resultado de evaluación de alumnos con calificativo de BUENO, correspondiente al ciclo 2011-I  
Agosto 2013.

**RUBRO XII : MEMBRESIA DE INSTITUCIONES ACADEMICAS Y CULTURALES**

12.2 Miembro de Instituciones Científicas o Académicas

<ul style="list-style-type: none"><li>- Miembro Ordinario del Colegio de Ingenieros del Perú. Registro N° 106832</li> <li>- Miembro Activo del Consejo Nacional de Facultades y Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial del Perú CONFINI-PERÚ</li></ul>		
---	--	--