

# HOJA RESUMEN ACADEMICA DE CURRICULUM VITAE

**APELLIDOS Y NOMBRES: VILCHEZ VILCHEZ TITO ROBERTO INGENIERO MECANICO PROFESOR ASOCIADO**

## **ESTUDIOS DE SEGUNDA ESPECIALIZACION:**

ESTUDIOS CONCLUIDOS MAESTRIA EN DISEÑO DE MAQUINAS UNI 2000 (POR OPTAR GRADO ACADEMICO)  
ESTUDIOS CONCLUIDOS DE MAESTRIA EN ADMINISTRACIÓN UNFV 1992

## **DESEMPEÑO A NIVEL PROFESIONAL EN EL AREA ACADEMICA:**

### **01. INSTITUTO DE CIENCIAS Y ALTA TECNOLOGIA CIBERTEC**

**CARGO: PRIMER JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y FORMACION GENERAL DESDE 1984 HASTA 1987 DESDE SU CREACIÓN.**

**ACTIVIDADES REALIZADAS: ORGANIZACIÓN DE LA CURRICULA, COORDINACIÓN CON LOS PROFESORES DE LOS CURSOS, CAPACITACION EN EL AREA EDUCATIVA A LOS PROFESORES.**

**PERSONAL DOCENTE A CARGO DEL DEPARTAMENTO: 24**

### **02. UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**

**CARGO: JEFE DE LA SECCION DE PROYECCION SOCIAL Y EXTENSION UNIVERSITARIA FIM**

**ACTIVIDADES REALIZADAS: ORGANIZACIÓN DE FOROS, CONGRESOS, SEMINARIOS, CURSOS DE CAPACITACION Y ORIENTACIÓN. EN GENERAL A DOCENTES, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y ESTUDIANTES; ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN, PROYECCIÓN SOCIAL Y UNIVERSITARIA.1994-1997**

**DIRECCIÓN EN PROGRAMAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL A ALUMNOS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS DE LIMA METROPOLITANA, CON PLANES PILOTOS PARA ESTAS ACTIVIDADES.**

**ACTUALMENTE COMO EXPOSITOR DEL CEPRE-UNI EN ORIENTACION VOCACIONAL A ALUMNOS DE CENTROS EDUCATIVOS Y FERIAS TECNOLOGICAS DE LIMA METROPOLITANA. (DESDE 2001 – 2002)**

### **03. JEFE DE LA OFICINA DE ESTADISTICA Y REGISTROS ACADÉMICOS E INFORMATICA FIM**

**ACTIVIDADES REALIZADAS: DIRECCIÓN EN EL MANEJO DE LA BASE DE DATOS DE ALUMNOS (1350) Y PROFESORES. MATRICULAS ACADEMICAS. GESTOR DEL PLANEAMIENTO Y DESARROLLO DE SOFTWARE Y SISTEMATIZACION DE LA INFORMACIÓN ACADEMICA Y ADMINISTRATIVA DE LA FIM. RESPONSABLE DE LA ENCUESTA ACADEMICA EN SU IMPLEMENTACION, EJECUCION Y CONFECCION DE LOS RESULTADOS GENERALES. PERIODO 1998 – 2000. FELICITACION DEL CONSEJO UNIVERSITARIO EN LA GESTION DEL RECTOR Ing. LUIS GONZALES CACHO, POR LA GESTION DEL PLANEAMIENTO Y DESARROLLO DE SOFTWARE Y SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION ACADEMICA Y ADMINISTRATIVA DE LA FIM**

### **04. COORDINADOR GENERAL DEL CEPREUNI**

**ACTIVIDADES REALIZADAS: IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL CEPREUNI EN LOS PERIODOS 2003 Y 2004. GESTOR EN LA IMPLEMENTACION DE DESARROLLO DEL SISTEMA DE ENTREGA DE NOTAS A LOS ALUMNOS DEL CEPREUNI. GESTOR EN LA INNOVACION DE DESARROLLO DE CLASES A TRAVES DE MULTIMEDIA Y CLASES VIRTUALES EN EL AREA DE CULTURA GENERAL HACIA LOS ALUMNOS DEL CEPREUNI. GESTOR DEL PLANEAMIENTO Y DESARROLLO DE SOFTWARE Y SISTEMATIZACION DE LA INFORMACIÓN ACADEMICA Y ADMINISTRATIVA DEL CEPREUNI. COORDINADOR GENERAL Y RESPONSABLE DE LAS ENCUESTAS ACADEMICAS, EJECUCION Y CONFECCION DE LOS RESULTADOS GENERALES. PERIODO 2003 – 2004.**

## **ACTIVIDADES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CRONOLOGICAMENTE:**

01. UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FIM	1985-1989	FÍSICA I II
02. UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FIM	1989-2002	ESTATICA-DINAMICA
03. ESCUELA NAVAL DEL PERU	1994-2000	ESTATICA-DINAMICA
04. ESCUELA DE INGENIERIA DEL EJERCITO	1994-1997	RESISTENCIA DE MATERIALES
05. ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS	1997-1997	FISICA-MATEMATICAS
06. UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA	1997-2001	TRANSFERENCIA DE CALOR
07. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	1999-2002	DINAMICA

## **PARTICIPACION EN EVENTOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA UNIVERSITARIA:**

01. MIEMBRO DE LA COMISION DE EXAMENES F.I.M.
02. MIEMBRO DE LA COMISION DE HORARIOS F.I.M.
03. MIEMBRO DEL EXPO-UNI FIM 1995

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS UNIVERSITARIOS CULMINADOS**

01. INVESTIGACION METODOLOGICA PARA LA REESTRUCTURACION CURRICULAR DE LA F.I.M.-U.N.I.
02. INVESTIGACION METODOLOGICA SOBRE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO ESTUDIANTIL
03. DISEÑO DE REGLAMENTOS Y NORMAS ACADÉMICAS DE LA FACULTAD
04. ORGANIZADOR GENERAL DEL PRIMER PROGRAMA DE TITULACION UNIVERSITARIA POR EXAMEN PROFESIONAL. 1995-1997

## **PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE INTERES INSTITUCIONAL COMO REPRESENTANTE DE LA U.N.I.:**

**COORDINADOR GENERAL COMO REPRESENTANTE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y LA UNI MED-UNI EN EL EXAMEN PARA LA SELECCIÓN DE DIRECTORES Y PROFESORES DE NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA.**

AÑO 1998 SEDE : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO POSTULANTES EN DICHA SEDE; 2300  
AÑO 1999 SEDE : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL POSTULANTES EN DICHA SEDE; 4200  
AÑO 1998 ORGANIZADOR GENERAL EN LA PARTICIPACIÓN DE LA UNI EN EL DESFILE PATRIO EN LA CUAL POR PRIMERA VEZ LA PRESENTACION DE LA UNI FUE LA MEJOR.

## **COMO PARTICIPANTE EN EVENTOS INTERNACIONALES:**

- A. CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION EN INGENIERIA**  
SEDE : SALT LAKE CITY ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA JUNIO 2004  
PARTICIPANTES: TODOS LOS PAISES DEL MUNDO.
- B. CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION EN INGENIERIA**  
SEDE : NASHVILLE TENNEESSI ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA JUNIO 2003  
PARTICIPANTES: TODOS LOS PAISES DEL MUNDO.
- C. CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA Y RAMAS AFINES.**  
SEDE ; SANTIAGO DE CHILE -CHILE 1998  
PARTICIPANTES: CHILE-BRASIL EEUU-VENEZUELA-INDIA-PARAGUAY-URUGUAY-PUERTORICO-EL SALVADOR--MEXICO
- D. SEMINARIO INTERNACIONAL “ VINCULACION EMPRESA-UNIVERSIDAD”**  
EXPERIENCIA DE LA REGION ANDINA  
SEDE: SOCIEDAD NACIONAL DE INDUSTRIAS SIN LIMA-PERU  
PARTICIPANTES: PERU-VENEZUELA-BOLIVIA-ECUADOR-PARAGUAY
- C. SEMINARIO DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD**  
SEDE: CORPORACIÓN FINANCIERA DE DESARROLLO COFIDE.

**D. SEMINARIO DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA**

SEDE: SALA DE CONFERENCIAS DEL HOTEL CRILLON LIMA-PERU  
DIRIGIDO A PROFESIONALES EN LA EDUCACIÓN

**E. CICLO DE CONFERENCIAS DE EXTENSIÓN ACADEMICA SOBRE LA FÍSICA Y LAS REVOLUCIONES TECNOLÓGICAS**

SEDE: SALA DE CONFERENCIAS DEL BANCO CONTINENTAL  
ORGANIZADOR: SOCIEDAD PERUANA DE FÍSICA

**COMO PARTICIPANTE EN CURSOS DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

01. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS Y TÉCNICAS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR  
CIBERTEC LIMA-PERU 1984 – 1986 – 1988 –1990 – 1992 – 1994- 1996 –1998
02. TALLER DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FIM 1999 – 2000
03. CONGRESO NACIONAL DE EDUCADORES  
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS UPC 1999 - 2000
04. CURSO TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD TECNOLÓGICA  
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS-CIBERTEC 2000
05. CURSO TALLER CALIDAD Y NORMALIZACION UNI-FIM 2002
06. CURSO TALLER PERPESPECTIVAS FUTURAS EN EL USO DE LAS  
NUEVAS CALCULADORAS PROGRAMABLES 2002
07. ORGANIZADOR GENERAL DE CURSOS TALLER DE TECNOLOGIA EDUCATIVA CEPREUNI  
ASISTENTES PROFESORES DE LA UNI Y DEL CEPREUNI. 2002-2003-2004

**PRODUCCION INTELECTUAL**

01. AUTOR DEL LIBRO DE MECANICA RACIONAL 1995
02. AUTOR DEL LIBRO DE INGENIERIA MECANICA- DINAMICA 1999
03. AUTOR DEL LIBRO DE FISICA CEPREUNI 2003
04. AUTOR DEL LIBRO SOLUCIONARIO DE FISICA 2004

**ULTIMAS CALIFICACIONES EN ENCUESTAS ACADEMICAS A NIVEL EDUCATIVO**

01. UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA  
PERIODO 1998-2 Puesto N° 07 (De 200 Profesores)  
PERIODO 1999-1 Puesto N° 04  
PERIODO 2001-1 Puesto N° 10
02. UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS-CIBERTEC  
AREA DE ELECTRÓNICA APLICADA  
PERIODO 1999-1 Puesto N° 01  
PERIODO 1999-2 Puesto N° 01
03. CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA CEPREUNI  
REFERENCIA CURSO: FÍSICA  
PERIODO 1995-2 Puesto N° 01 (Fuente; Coordinación del Curso)  
PERIODO 1999-1 Puesto N° 01 (Fuente: Coordinación del Curso)  
PERIODO 2002-1 Puesto N° 03 (Fuente: Coordinación del Curso)  
PERIODO 2002-1 Puesto N° 01 (Fuente: Coordinación del Curso) ultima realizada al suscrito

Lima, Enero del 2005