



- 01/2013 a la fecha Miembro del Comité Consultivo de la Revista Cátedra Villarreal de la UNFV.
- 5/2017 a la fecha Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Facultad de Ingeniería Industrial – UNMSM.

### III. EXPERIENCIA DOCENTE

- 1972 – a la fecha Facultad de Ingeniería Industrial. UNMSM – Categoría Principal.  
Áreas de docencia: Formulación y Evaluación de Proyectos, Gestión Financiera, Computación, Ingeniería Económica. Cursos de Elaboración de Tesis.  
Jurado de Tesis de Bachiller, Maestría y de Título de Ingeniero Industrial.
- 1976 – a la fecha Facultad de Ingeniería Civil. UNFV – Categoría Principal.  
Áreas de docencia: Informática, Gestión Empresarial.
- 1994 – a la fecha Expositor a nivel de post grado en:
- \* Unidad de Post-grado de la Facultad de Ingeniería Industrial. UNMSM. Asignaturas: Gestión Financiera, Gestión Económica. Cursos de Elaboración de Tesis.
  - \* Escuela Universitaria de Post Grado de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Asignaturas: Investigación Operativa, Gestión Financiera, Finanzas Internacionales, Formulación y Evaluación de Proyectos.
  - \* Unidad de Post-grado de la Facultad de Ciencias Contables. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Asignaturas: Matemáticas Financieras, Informática, Formulación y Evaluación de Proyectos, Estadística.

#### IV. INVESTIGACIÓN

Año	Código de Estudio	Proyecto	Título	Condición	R.R.
2014	141701041	CON/CON	PROMOCIÓN E INSTALACIÓN DE BIODIGESTORES ARTESANALES Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL DIÓXIDO DE CARBONO	MIEMBRO "A"	01547-R-14
2013	131701011	CON/CON	DISEÑO DE UN BIODIGESTOR NO METANOGENICO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOABONOS	MIEMBRO "A"	00691-R-13
2013	131701041	CON/CON	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE LOCALIZACIÓN DE PLANTA INDUSTRIAL APLICANDO EL PROCESO JERÁRQUICO ANALÍTICO	MIEMBRO "A"	00691-R-13
2012	121701021	CON/CON	EVALUACIÓN DEL USO DE BIODIGESTORES ARTESANALES EN LAS ZONAS RURALES DEL PERÚ, CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO Y DIVULGACIÓN	MIEMBRO "A"	00714-R-12
2011	111701011	CON/CON	EMPLEO DEL PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN DE UN PROYECTO PARA CRIANZA DE CUYES EN AMBO - HUANUCO	MIEMBRO "A"	00899-R-11
2010	101701011	CON/CON	INSUMOS ECOLÓGICOS EN LA SERIGRAFÍA TEXTIL PARA MICROEMPRESAS	MIEMBRO "A"	00296-R-10
2009	091701011	CON/CON	FACTORES INFLUYENTES EN LA CAPACIDAD EMPRENDEDORA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	RESPONSABLE	00557-R-09
2008	081701041	CON/CON	MODELO ALTERNATIVO DE GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS EN UNA EMPRESA TEXTIL PERUANA	MIEMBRO "A"	00881-R-08
2007	071701041	CON/CON	MODELO DE RELACIÓN ENTRE LOS CONTAMINANTES SÓLIDOS SEDIMENTABLES DEL AIRE Y LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN LA ZONA LIMA METROPOLITANA	RESPONSABLE	00914-R-07
2006	061701051	CON/CON	MEJORA DE LA CALIDAD APLICANDO REDES NEURONALES Y LÓGICA DIFUSA	MIEMBRO "A"	01693-R-06
2005	051701031	CON/CON	PERTINENCIA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNMSM	MIEMBRO "A"	00563-R-05
2004	041701011	CON/CON	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UNA PLANTA DE RECICLAJE DE ENVASES TETRA PAK A PEQUEÑA ESCALA	MIEMBRO "B"	00440-R-04
2003	031701011	CON/CON	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO	MIEMBRO "A"	01088-R-03

#### V. CAPACITACIÓN

- \* Seminario Taller Proceso de Autoevaluación Nacional. Agosto 2017.
- \* I Jornada Curricular Universitaria 2017. Junio 2017.
- \* Taller de Escritura de Artículos de Investigación. Mayo 2017.
- \* Program Strengthening Teaching and Learning. Laspau (Affiliated with Harvard University). Agosto – Octubre 2016.
- \* Taller de Acreditación Internacional: Modelo del CNA de Colombia. Facultad de Ingeniería Industrial. Agosto 2009. (16 horas)
- \* Seminario Forwards y Futuros en la práctica – Medición de riesgo de tipo de cambio. Thomson Reuters. Mayo 2009.
- \* “Primera reunión de trabajo”. Consejo Superior de Investigaciones. Vicerrectorado de Investigación. Marzo 2009.
- \* Curso Internacional: Evaluación Externa de la Calidad Universitaria. Rectorado. Noviembre 2008. (20 horas académicas)
- \* Taller de la Innovación Tecnológica. Facultad de Ingeniería Industrial. Octubre 2008. (30 horas)
- \* Curso: Gestión de la Innovación Tecnológica. Vicerrectorado de Investigación. Octubre 2008.

- \* Curso Taller de Vigilancia Tecnológica. Vicerectorado de Investigación – INICTEL-UNI. Setiembre 2008. (30 horas lectivas)
- \* Taller de “Iniciación a la investigación científica”. Instituto de Investigación. Setiembre 2008. (12 horas lectivas).
- \* Simposio Internacional “El biocomercio de cultivos agrícolas con propiedades benéficas para la salud y el desarrollo de productos de alimentos funcionales”. European Action on Latin American Functional Foods. Agosto 2008.
- \* Taller sobre Evaluación de las Actividades de Investigación 2007. Vicerectorado de Investigaciones. Marzo 2008.
- \* Seminario Tópicos avanzados de Análisis Técnico. Reuters Limited. Noviembre 2007.
- \* Seminario Workshop Financiero sobre derivados de la tasa y Fx. Reuters Limited. Setiembre 2007.
- \* Seminario Administración de Portafolio: de la teoría a la práctica. Reuters Limited. Agosto 2007.
- \* I Feria de Transferencia e Innovación Tecnológica. Vicerectorado de Investigación - Consejo de Transferencia e Innovación Tecnológico. Julio 2007. Asistente.
- \* Curso Internacional: Tendencias de la educación universitaria en el siglo XXI. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Junio 2007. (20 horas académicas)
- \* Jornadas de evaluación y actualización curricular. Facultad de Ingeniería Industrial. Marzo 2007. (30 horas).
- \* Curso Taller “Trabajo en equipo”. Oficina de Calidad Académica y Acreditación de la Facultad de Ingeniería Industrial. Octubre 2006
- \* Curso Internacional: Escritura de Artículos Científicos. Scientific Electronic Library Online. Mayo 2006. (40 horas lectivas).
- \* Curso Internacional escritura de artículos científicos. SCielo Perú y CONCYTEC. 22 al 26 mayo 2006. (40 horas lectivas)

## VI. BECAS

- 1989 CONCYTEC. Apoyo para el desarrollo de la Tesis de Maestría.
- 1976 - 1978 Convenio Fundación Friedrich Ebert – Banco de la Nación. Programa “Experto en Banca y Finanzas”.