

CURRICULUM VITAE

I.- DATOS PERSONALES

Nombre : David Ricardo Ascencios Templo
Profesión : Ingeniero Agrícola, Maestría en Irrigación,
Estudios de Doctorado en Recursos Hídricos.
Dirección Actual :
Teléfono casa :
Celular :
e-mail : dascencios@lamolina.edu.pe

II.- EDUCACION

- a.- UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA-LA MOLINA Lima Perú
Ingeniero Agrícola (Setiembre 1986-Setiembre 1982)
- b.- UNIVERSIDAD CATOLICA DE LEUVEN – BELGICA
Centro de Ingeniería de Irrigación, Leuven – Bélgica (setiembre 1989 – setiembre 1991), Master en Ingeniería de Irrigación.
- c.- CURSOS A NIVEL POSTGRADO
- INGENIERIA DE RECURSOS DE AGUA Y TIERRA, Universidad Nacional Molina Lima - Perú, Escuela de Graduados (abril 1983-Abril 1985).
 - CURSO INTERNACIONAL DE RIEGO A PRESION, Oficina de Cooperación Internacional de Agricultura (mayo 1988 – Julio 1988) Shefaim-Israel.
 - FORMULACION, EVALUACION ECONOMICA, FINANCIERA Y MEDIO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INVERSION, ESAP (Mayo 1995 – Octubre 1995)
 - PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS, Facultad de Ciencias Administrativas, Universidad Mayor de san Marcos. (Noviembre 2000 – Abril 2001).
 - CURSO INTERNACIONAL DE TIERRAS AGRICOLAS, desarrollado en International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI), en Wageningen, Holanda.(Setiembre 2004 –Noviembre 2004).
 - PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS HIDRICOS, Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Agraria, La Molina (a partir del 2007)
- d.- Conocimiento en el manejo de software de procesadores de textos, hojas de cálculo, graficadores (office, Windows, Word, Excel, Power Point) conocimiento de Hec-Ras, Surfer, Arc view, Branch, Loop, Cropwat, Epanet, Optiredes, Water Cad, QSB, Riego localizado y paquetes relacionados con Proyectos de Irrigación.

III.- IDIOMAS

	Leer	hablar	escribir
Español	muy bien	muy bien	muy bien
Inglés	bien	Regular	Regular

IV.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de la Oficina de Presupuesto y Planificación del Programa Apoyo al Desarrollo mediante Sistemas Automatizados, INADE.

Capacidad de planificar y liderar equipos multidisciplinarios para la elaboración de trabajos de campo y gabinete, para la elaboración de estudios Binacionales de Zonificación Ecológica-Económica y Ordenamiento Territorial, desarrollados en convenio con la OEA, y participación de los equipos técnicos de Brasil, Ecuador, Bolivia y Colombia.

Participación y asesoramiento en Proyectos de Reconocimiento, Pre-Factibilidad, Factibilidad, y Definitivo en Proyectos de Irrigación, en coordinación con la consultora de la Universidad Nacional Agraria, Regiones, Programa APODESA, Proyecto de Estudios Automatizados (PEAE) y Proyectos Especiales del Instituto Nacional de Desarrollo, INADE (14 años).

Participación en los Proyectos relevantes:

- Diseño, instalación, operación y mantenimiento de aéreas demostrativas de Riego Presurizado para el cultivo de Sapote, Comunidad –Sector Humedades, Motupe, Lambayeque (Noviembre 2010- a la fecha)
- Evaluación del perfil técnico, Instalación de un sistema de riego presurizado para fines académicos en el Fundo San Isidro Labrador Sector Herbay Alto del distrito San Vicente de Cañete, Provincia de Cañete, Región Lima.(Agosto – Setiembre 2010)
- Diagnostico del Sistema de riego a presión de la planta de energía eléctrica de Ventanilla.(Julio 2010).
- Asesoramiento en la evaluación del sistema de riego, operación y mantenimiento del sistema riego para el cultivo de palto, Asociación Olazábal, Lambayeque, 30 ha (noviembre 2009).
- Elaboración de perfiles de proyectos de riego : Mejoramiento del sistema de riego presurizado en el Parque Alayza Grundy, distrito de San Isidro, 3.6 ha.(Septiembre – octubre 2009)
- Elaboración de perfiles de proyectos de riego : Mejoramiento del sistema de riego presurizado de El Bosque El Olivar, distrito de San Isidro, 10.7 ha(Septiembre – octubre 2009)
- Participación en el Plan Nacional de Desarrollo Urbano 2009 – 2015, Diagnostico y Potencialidades de los Recursos Naturales y Medio Ambiente del Perú, Ministerio de Vivienda, en los siguientes tópicos Peligros Naturales, Vulnerabilidad, efectos del cambio climático, Energías no convencionales (Abril 2009- Noviembre 2009)
- Diseño del sistema de riego por goteo para el cultivo de Sapote, Lambayeque, áreas experimentales (Convenio UNALM- consorcio de Universidades de Bélgica) (Agosto 2009)
- Asesoramiento a la Junta de usuarios del rio Mala, en Riego y Drenaje.(junio 2009)

- Revisión y evaluación de perfiles y expedientes técnicos de sistemas de riego a presión en la Municipalidad de San Isidro (Enero, Febrero y Marzo 2009)
- Lineamientos generales para el diseño de riego a presión para un sistema colectivo y Zonificación de los cultivos de la Irrigación Lagunillas, sectores Vilque-Mañazo, Cabana y Huataquita, de la región Puno. Proyecto Especial Lago Titicaca 11,000 ha .(2007-2008)
- Participación y coordinación de la elaboración de 60 perfiles y expedientes de sistemas de riego en la Región de Huancavelica y Ayacucho, por efecto del terremoto del 15 de agosto (2007 - 2008)
- Participación del comité de evaluación de la problemática de regiones de Arequipa y Cuzco, por efecto de la construcción de la presa Angostura (2007).
- Participación en la Zonificación Económica Ecológica de la carretera Inter. oceánica sur, Iñapari- Inambari, región Madre de Dios (2006)
- Participación en el Proyecto de Desarrollo Sostenible de Areas Fronterizas Amazónicas, auspiciado por la Organización de Estados Americanos, OEA " Elaboración y compatibilización de las Macrozonificación Ecológicas Económicas del área fronteriza Peruana Ecuatoriana. En el ámbito del que comprende entre los ríos El Tigre, Pastaza, Morona, y la Cordillera de Campanquiz (Perú) y los cantones de Pastaza (Ecuador) (2005).
- Balance hídrico y diagnóstico socio económico de Valle de Tambo y del Proyecto Especial Pasto Grande, conflicto por el agua 10,000 ha (2004).
- Planeamiento hidráulico preliminar de las pampas de Sigwas, Arequipa", Proyecto Especial Majes Sigwas, 33,000 ha (2002-2003).
- Diseño del sistema de riego a presión del Valle de Magollo, Tacna", Proyecto Especial Tacna, 800 ha (2001).
- Participación en la "Simulación Hidrológica del planeamiento Hidráulico del Esquema Básico de Riego del Proyecto Especial Olmos", Proyecto Especial Olmos (2000).
- Participación en la "Simulación Hidrológica del Planeamiento Hidráulico del Proyecto Especial Tacna"(2000)
- Evaluación técnica y económica del sistema de riego por goteo en el fundo "Agrocurumuy", 27 ha, Piura,(2001).
- Evaluación de la Problemática de la Quebrada Huasamayo y valles de Santa Isabel de Sigwas, San Juan de Sigwas y Quilca por efectos de la operación del sistema de riego Presurizado del Proyecto Majes"(2001).
- Diseño del sistema de Riego Presurizado para las áreas reservadas de las Pampas de la Yarada, Proyecto Especial Tacna, 3600 ha (2001).
- Supervisión del Estudio de Sistemas de Riego por bombeo (Módulos), en la Irrigación Madre de Dios (50 parcelas, promedio de 2 ha), Proyecto Especial Madre de Dios (1999).
- Simulación Hidráulica del Río Tumbes, con el propósito de determinar los puntos críticos para reforzamiento de defensas ribereñas" para máximas avenidas, Proyecto Especial Tumbes (1999).
- Diseño, Evaluación económica y financiera del Sistema de riego a presión, en el intervalo Viru, 35 ha (1999)

- Diseño de un Sistema de riego a Presión en la Irrigación Puerto del Cura, Proyecto Especial Tumbes, 500 ha (1998).
- Diseño de la red de tuberías y costo de operación en los sistemas de riego a presión, Caso I utilización de energía eléctrica y Caso II utilización de energía potencial Proyecto Especial Chavimochic, 35 ha (1998).
- Diseño de Sistemas de Riego por bombeo, en la Margen Derecha de los Ríos Inambari y Madre de Dios y Eje Carretero Puerto Triunfo Mavila" ; Proyecto Especial Madre de Dios (1998).
- Supervisión de la "Evaluación e Identificación de Proyectos de Riego en la Margen Derecha de los Ríos Inambari y Madre de Dios y Eje Carretero Puerto Triunfo Mavila" . Proyecto Especial Madre de Dios (1998).
- Participación en la "Macrozonificación del ámbito Peruano del Programa de Acción Integrado. Peruano-Boliviano (1998).
- Simulación Hidráulica del Dren 1308 con el propósito de simular el comportamiento de las estructuras debido al Fenómeno de EL NIÑO ", Proyecto Especial Chira Piura (1997).
- Simulación Hidráulica del Río Piura, con el propósito de determinar los puntos críticos para reforzamiento de defensas ribereñas" debido al fenómeno del NIÑO".Proyecto Especial Chira Piura (1997).
- Simulación Hidráulica del Dren Sullana, con el propósito de determinar la capacidad de evacuación de las aguas de la ciudad de Piura debido al fenómeno de EL NIÑO", Proyecto Especial Chira Piura (1997).
- Determinación del costo del agua en la margen derecha del río Tumbes usando bombeo y Evaluación Financiera", Proyecto Especial Tumbes (1997).
- Demanda, Oferta y Balances Hídricos en el ámbito de los Proyectos Chira Piura, Jequetepeque , Pasto Grande y Tacna. (1996).
- Demanda, oferta y balances hídricos en el ámbito de los Proyectos Chavimochic, Olmos y Primera Etapa de Majes (1996).
- Participación en la "Macrozonificación Ambiental de las Cuencas del Putumayo (margen Derecha) y Napo Bajo Amazonas (Margen Izquierda) y Zonificación Ambiental de los Sectores Gueppi-Pantoja, Ere Campuya y Yaguas". Proyecto Especial Cuenca del Río Putumayo (1994-1995).
- Zonificación y Optimización de la Cédula de cultivo de valle de Jequetepeque-Chaman", 36,000 ha, Proyecto Especial Jequetepeque (1995).
- Zonificación de áreas húmedas y determinación de áreas con problemas de mal drenaje en el Jequetepeque", 36,000ha, Proyecto Especial Jequetepeque (1994).
- Supervisión de la implementación y ejecución de los "Molinos de Viento en las Pampas de Ocas, Lanchas y Villacurí – supervisor en la instalación de los Molinos de Viento, Perforación de los pozos anillados e instalación de los Sistemas de riego" 75 Unidades (2 ha), en las Pampas de Ocas, Lanchas y Villacurí, FONCODES (1993-1994).
- Mejoramiento de los canales de riego en la comunidad de Ayas" Surco, Valle del Rímac, 20 ha, (1993).
- Diseño del sistema de riego Arboretum,20 ha, La Molina (1992).

- Evaluación del sistema de riego a Aspersión Goteo del Proyecto Especial Majes, 500ha (1989).
- Mejoramiento de sistema de riego Cooperativas algodoneras del valle de Chíncha, ASPA, 30 ha (1988).
- Uso óptimo de los Recursos de Agua en el Valle de Chicama (1986-1987).
- Cordillera Negra, Diseño de canales y pequeñas estructuras de riego (1986).
- Valle de Sama, Estudio de reconocimiento y pre-factibilidad del sistema de riego por aspersión, 400 ha (1996).
- Evaluación de los Recursos de Agua y Suelo en las pampas de lanchas, Ica 1000 ha, (1984).

V.- **DOCENCIA**, Abril 1983 – a la fecha

Docente de la Universidad Nacional Agraria, La Molina, Lima – Perú en los siguientes cursos:

DEPARTAMENTO DE RECURSOS DE AGUA Y TIERRA

Cursos no graduados

- Principios de Irrigación (relación agua-suelo – planta, demanda de agua, programación de riego y diseño de sistemas de riego)
- Hidráulica de canales y tuberías
- Cursos continuos de extensión para la capacitación de ingenieros y técnicos de mando medio

ESCUELA DE GRADUADOS DE LA UNA-IM ESPECIALIDAD DE INGENIERA DE RECURSOS HIDRICOS

- Sistemas de Riegos por gravedad
- Sistemas de Riego a Presión (goteo, micro aspersión y aspersión)

ESCUELA DE GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD DE TRUJILLO ESPECIALIDAD RECURSOS HIDRICOS

- Sistemas de riego

VI.- CAPACITACIONES CORTAS y SEMINARIOS (últimos 10 años)

2010 Gestar , versión 2010, Septiembre

2010 Water cad V8i, Marzo

2009 I Congreso Nacional del Agua, Marzo.

2008 Sistemas de Riego Tecnificado, Diciembre.

2008 Sistema de Evaluación y Planeación de agua, Setiembre.

2008 Ordenamiento Territorial, Mayo.

2007 Gestión Estratégica de Proyectos y Sistema Nacional de Inversión Pública, Noviembre.

2005 Procesamiento de imágenes de satélite con Erdas, GD sistemas, Octubre.

2003 Gestión del agua para su uso más eficiente en el sector agrícola,

duración Marzo 2003 a julio 2003, ofrecido por la FODEPAL –
FAO, vía Internet.

- 2001 I Simposium Internacional, Gestión Integrada de Cuencas
Hidrográficas, noviembre, 2001
- 2001 Marco lógico para el diseño y conceptualización de Proyectos, Julio.
- 2001 Mejoramiento de la distribución del agua en los distritos de Riego
- 2000 Pozos Tubulares para Agua”
- 2000 Obras de control de inundaciones, Ica
- 1999 Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de
Inversión Pública del Sector Agrario, Proyectos de Infraestructura
Económica - Irrigación , Ministerio de Economía, Diciembre.
- 1999 Arc View gis v 3.0 , Telematic, mayo.
- 1999 Seminario Taller de Irrigaciones, Gerencia de Sierra y Selva del
INADE, febrero.

VIII.- EXPOSICIONES y CURSOS (últimos 10 años)

- 2010 Coordinador Curso de Gestar Version 2010, ofrecido por el
Dr. Ricardo Aliod, Setiembre 2010.
- 2010 Curso de sistemas de Riego a Presión, Universidad Nacional de
Trujillo, Enero-febrero 2010
- 2009 Coordinador Curso de Riego por Goteo de Bajo Costo, ofrecido por
el Dr. Jack Keller, Noviembre 2009.
- 2009 Diplomado de Riego y Drenaje, ofrecido por el DRAT, modulo
de sistemas de riego por goteo, Setiembre 2009.
- 2008 Curso de sistemas de Riego a Presión, Universidad Nacional de
Trujillo, Agosto 2008.
- 2008 Expositor del II Congreso Nacional y II Congreso Iberoamericano de
Riego y Drenaje, junio 2008.
- 2006 Expositor del II Congreso Nacional y I Congreso Iberoamericano
de Riego y Drenaje, junio 2006.
- 2005 Curso de Sistemas de riego a Presión Regiones: Ica y Amazonas
- 2004 Expositor: Congreso Nacional de Riego y Drenaje, Exposición
de equipos de riego a Presión, Junio 2004.
- 2003 Expositor “Innovaciones Tecnológicas en el uso eficiente del agua “,
Chiclayo, Mayo 2003, Patrocinado PERAT y Proyecto Sub sectorial
de Irrigación (PSI)
- 2002 Dictado del curso de Sistemas de Riego a Presión, La Molina, Junio.
- 2001 Expositor: II Congreso Nacional de Riego y II Exposición de equipos
de riego a Presión, Noviembre.
- 2000 Expositor “Consideraciones Generales sobre Proyectos de Irrigación”,
Escuela de Ingeniería Civil, de la Universidad Nacional Jorge Basadre
Grohmann, Tacna.
- 1999 Expositor en el Seminario Taller sobre Zonificación
Ecológica Económica de la Cuenca del Río Putumayo, realizada en la
Ciudad de Leticia Colombia, octubre.
- 1999 Dictado del Curso de Riego y Drenaje, Instituto Charles Sutton, marzo.

1999 Expositor en el I Congreso Nacional de Riego Presurizado y I Exposición de equipos de riego a Presión, abril.

X.- SOCIEDADES PROFESIONALES

- Sociedad de Ingenieros Agrícolas del Perú
- Colegio de Ingenieros del Perú C.I.P. 30097
- Sociedad de profesores de la Universidad Nacional Agraria

XI.- REFERENCIAS

- Dr. Abel Mejía Marcacuzco
Decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria Lima, Perú
- Dr. Jan Feyen
Director de la Facultad de Ingeniería de Irrigación de la Universidad Católica de Leuven, Vital Decosterstraat 102, 3000 Leuven, Bélgica, Ing, David Ricardn Ascencios Templo CLP 30097