



CURRICULUM VITAE PARA DOCENTES

Unidad Académica:	Instituto de Hidráulica e Hidrología		
	Fecha llenado del CV:	05/09/2017	

1. INFORMACION PERSONAL



Nombre:	José Luis Monroy Cuellar		
CI:	2290937 LP		
Fecha Nacimiento:	02/06/1957		
Domicilio:	Calle: Av. 20 de Octubre	N° 2255	
	Piso: 11	Depto.: 1102	Comuna: Sopocachi
	Ciudad: La Paz	Región:	
Nacionalidad:	Boliviano		
Teléfono Fijo:	2418372		
Teléfono Móvil:	71528756		

2. ESTUDIOS REALIZADOS

2.1. Títulos y Grados

Títulos

Título1	Institución	País	fecha
Título2	Institución	País	fecha

Grado de Licenciado

Licenciatura1	Institución	País	fecha
Licenciado en Ingeniería Civil	Universidad Mayor de San Andrés	Bolivia	1990
Licenciatura2	Institución	País	fecha

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL



Grado de Magíster

Magíster1	Magíster©1	Institución	País	fecha
Maestría en Metodología y Gestión de la Investigación en Ingeniería		Universidad Mayor de San Andrés	Bolivia	2007

Magíster2	Magíster©2	Institución	País	fecha

Grado de Doctor

Doctor1	Doctor©1	Institución	País	fecha

Doctor2	Doctor©2	Institución	País	fecha

3. DISTINCIONES OBTENIDAS

3.1. Becas

Descripción	Fecha Obtención	Organización que otorgó el beneficio

3.2. Premios y Otras Distinciones

Descripción	Fecha Obtención	Organización que otorgó el beneficio
Premio Nacional en Ciencia y Tecnología en la categoría de Energías Alternativas	2008	Estado Plurinacional de Bolivia
Premio Internacional Energy Globe National Award 2013	2013	Energy Globe -. Austria
Primer Premio a Trabajos Técnicos en Energías Renovables	2012	Cámara Boliviana de Energía e Hidrocarburos -5to Congreso Internacional Bolivia Gas & Energía
Premio Producción Intelectual del Investigador Categoría: Trabajos Inéditos de Investigación	2014	Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social. DIPGIS - UMSA

4. BREVE CRONOLOGIA LABORAL (Últimos 3 años)

4.1. Experiencia laboral

Período:	2014
Cargo:	Docente - Investigador
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Fac. Ingeniería - UMSA
Principales Funciones:	Proyectos de Investigación, Servicios y Docencia

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL



Período:	2015
Cargo:	Docente - Investigador
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Fac. Ingeniería - UMSA
Principales Funciones:	Proyectos de Investigación, Servicios y Docencia

Período:	2016
Cargo:	Docente - Investigador
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Fac. Ingeniería - UMSA
Principales Funciones:	Proyectos de Investigación, Servicios y Docencia

4.2. Experiencia laboral en Educación Superior

Indicar Tipo: Docencia de Pregrado, Gestión de Pregrado, Docencia de Postgrado o Especialización, Gestión de Postgrado.

Tipo:	Docencia de Pregrado
Período:	1988 - 1997
Cargo:	JTP Laboratorio de Máquinas Hidráulicas MEC 252
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología, Carrera de Ing. Civil
Principales Funciones:	Jefe de trabajos prácticos

Tipo:	Docencia de Pregrado
Período:	1989 - 2000
Cargo:	JTP Centrales Hidroeléctricas CIV 339
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología, Carrera de Ing. Civil
Principales Funciones:	Jefe de trabajos prácticos

Tipo:	Docencia de Pregrado
Período:	2001 al presente
Cargo:	Docente Centrales Hidroeléctricas CIV 339
Organización:	Instituto de Hidráulica e Hidrología, Carrera de Ing. Civil
Principales Funciones:	Docente de la materia

4.3. Membresías

Período:	
Cargo:	
Organización:	
Principales Funciones:	

Período:	
Cargo:	
Organización:	
Principales Funciones:	

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL



5. PRODUCCION ACADEMICA (Ultimos 10 años)

5.1. Publicaciones

Nombre:	Programa Hidroenergético – Instituto de Hidráulica e Hidrología		
Especialidad:	Energías Alternativas		
Detalle:	Revista: TECNOLOGÍA INVESTIGACIÓN Y POTENCIA		
Institución o Editorial:	Génesis Publicidad & Impresión		
Fecha Edición:	Marzo 2007	País:	Bolivia

Nombre:	Microcentral hidroeléctrica para el procesamiento de fibras naturales Agua Blanca		
Especialidad:	Energías Alternativas		
Detalle:	Revista: TECNOLOGÍA INVESTIGACIÓN Y POTENCIA		
Institución o Editorial:	Génesis Publicidad & Impresión		
Fecha Edición:	Noviembre 2008	País:	Bolivia

5.2. Ponencias

Indicar el tipo: Coloquio, Conferencia, Seminario, Congreso.

Tipo:	Seminario		
Nombre:	I Seminario Nacional de Energía		
Especialidad:	Energía		
Detalle:	Ponencia: Hidrogeneración en Pequeña Escala – Una experiencia local		
Institución:	Universidad Mayor de San Andrés		
Fecha:	19 Mayo 2016	País:	Bolivia

Tipo:	Seminario		
Nombre:	El rol de las energías renovables en la matriz energética de Bolivia		
Especialidad:	Energía		
Detalle:	Ponencia: Energía hidroeléctrica		
Institución:	Universidad Católica Boliviana		
Fecha:	16 Octubre 2009	País:	Bolivia

5.3. Investigaciones

Nombre:	Diagnóstico y Estudio del Comportamiento Hidráulico del Túnel Sainani		
Especialidad:	Hidráulica		
Detalle:	Estudio del comportamiento del flujo a través del túnel de la central hidroeléctrica de Sainani		
Fecha inicio:	Junio 2014	Fecha término:	Marzo 2015
Institución:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Compañía Boliviana de Energía Eléctrica COBEE		
País:	Bolivia		

Nombre:	Evaluación y rehabilitación de la central hidroeléctrica de Pelechuco		
Especialidad:	Energía hidroeléctrica		

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL



Detalle:	Estudio del comportamiento de las obras civiles y equipo de generación de la central hidroeléctrica de Pelechuco		
Fecha inicio:	Enero 2014	Fecha término:	Noviembre de 2014
Institución:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Gobierno Autónomo Municipal de Pelechuco		
País:	Bolivia		

Nombre:	Estudio de Potenciales Hidroeléctricos en la Cuenca Alta del Río Pelechuco y Diseño de una Central Hidroeléctrica Identificada		
Especialidad:	Hidrología - Hidroenergía		
Detalle:	Evaluación de los recursos hídricos de la cuenca, de sus potenciales hidro eléctricos y diseño de central hidroeléctrica		
Fecha inicio:	Octubre 2016	Fecha término:	Octubre de 2018
Institución:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Gobierno Autónomo Municipal de Pelechuco		
País:	Bolivia		

5.4. Otras

Nombre:	Estudio de Recursos Hídricos y Potenciales Hidroeléctricos en la Cuenca Alta del Río Camata		
Especialidad:	Hidrología - Hidroenergía		
Detalle:	Evaluación de los recursos hídricos de la cuenca, de sus potenciales hidroeléctricos y diseño de central hidroeléctrica		
Fecha inicio:	Octubre 2017	Fecha término:	Octubre 2019
Institución:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Gobierno Autónomo Municipal de Charazani		
País:	Bolivia		

Nombre:	Cuantificación de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Río San Cristobal para Fines de Aprovechamiento Hidroenergético y su Relación con el Cambio Climático en el Nevado Illampu		
Especialidad:	Hidrología - Hidroenergía		
Detalle:	Evaluación de los recursos hídricos de la cuenca, de sus potenciales hidroeléctricos y estudio del comportamiento del nevado Illampu		
Fecha inicio:	Octubre 2017	Fecha término:	Octubre 2019
Institución:	Instituto de Hidráulica e Hidrología – Gobierno Autónomo Municipal de Sorata		
País:	Bolivia		