

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

1. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos : Hans Paul Sánchez Tueros
Correo electrónico : hans.sanchez@upc.edu
Celular Perú : (+51) 966 610061
Móvil España : (+34) 627 286 303
Teléfono Ofician-UPC : (+34) 93 4017374
DNI (Peruano) : 28295013
RUC : 10282950133
Colegiado : C.I.P: 52357

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD	FECHA DE TÍTULO (mes – año)	TITULO OBTENIDO
Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga	Oct - 1996	INGENIERO CIVIL
Universidad Politécnica de Catalunya	Abril - 1999	Posgrado en Ingeniería Civil
Universidad Politécnica de Catalunya	Mar - 2001	Master en Ingeniería Sísmica i Dinámica Estructural
Universidad Politécnica de Catalunya	Sept - 2003	Especialista en Ingeniería Fluvial
GI Flumen - Universidad Politécnica de Catalunya y Universidad de Barcelona	Abril - 2003	Master en Recursos Hídricos e Ingeniería Ambiental
Universidad Politécnica de Catalunya	Sept - 2004	Especialista en Gestión Avanzada de Infraestructuras
GI Flumen - Universidad Politécnica de Catalunya y Universidad de Barcelona	Ene - 2006	Master en Hidrología y Drenaje Urbano
Instituto de Investigación Flumen - Universidad Politécnica de Catalunya	Oct - 2012	Master en Modelación Hidrológica e Hidráulica
Universidad Politécnica de Catalunya		Candidato Doctor en Ingeniería Civil

3. OBSERVACIONES

- Desarrollador del Programa Iber
- Profesor Oficial de IberAula

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa	Cargo	Lugar	Duración
Ingeniería, Consultoría en Obras y Proyectos (ICOP)	Asesor Hidráulico	Villahermosa - México	2013 – a la fecha
SIGA	Asesor Hidráulico	Temuco - Chile	2013 – a la fecha
Universidad Santo Tomas	Docente de Maestría	Tunja – Colombia	2014 – a la fecha
Universidad Politécnica de Cataluña	Docente Instituto Flumen - UPC	Barcelona – España	2010 – a la fecha
Universidad Politécnica de Cataluña	Investigador – Instituto Flumen	Barcelona – España	2005 – 2010
URBEG	Ingeniero Proyectista Dep. Hidráulica	Barcelona – España	2003 - 2014
ALFATECNOLOGIA	Ingeniero Proyectista Dep. Hidráulica	Barcelona – España	2002-2013
Universidad Politécnica de Cataluña	Becario de Investigación	Barcelona – España	1998 – 2005
Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	Docente	Ayacucho - Perú	Feb-97 a Ago-97
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)	Evaluador de Proyectos de Construcción	Ayacucho - Perú	Ene-97 a Ago-97
Proyecto Especial “Río Cachi”	Asistente de Obra	Ayacucho - Perú	Dic-93 a Nov-96

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

5. PARTICIPACIÓN EN EL DICTADO DE CURSOS INTERNACIONALES

Curso	Organizado	Lugar	Fecha
Diplomado en Modelación Hidrológica e Hidráulica	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Ciudad de México – México	sep-15
Diplomado en Modelación Hidrológica e Hidráulica	Departamento de Ingeniería Agrícola Universidad Nacional Agraria La Molina	Lima - Perú	sep-15
Diplomado en Modelación Hidrológica e Hidráulica	Colegio de Ingenieros del Perú – Filial Ayacucho	Ayacucho – Perú	may-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.3	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú	Lima - Perú	jun-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.3 - Avanzado	Autoridad Nacional del Agua	Lima - Perú	jun-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.2	Universidad Autónoma de Nuevo León	Monterrey - México	may-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.2	Asociación Mexicana de Hidráulica	México D.F. - México	may-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.2	Instituto de Investigación Flumen	Lima - Perú	abr-15

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.2	Universidad Santo Tomas de Tunja	Tunja – Colombia	mar-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.2	Universidad de Cuenca	Cuenca – Ecuador	ene-15
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.1	EPMPAS-Quito y Colegio de Ingenieros de Ecuador	Quito – Ecuador	dic-14
Curso de Modelación de Problemas de Calidad/Vertidos con SWMM 5	EPMPAS-Quito y Colegio de Ingenieros de Ecuador	Quito – Ecuador	dic-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.1	Instituto Flumen	Barcelona – España	dic-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Autoridad Nacional del Agua	Lima - Perú	oct-14
Curso Internacional de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Instituto de Investigación Flumen	Lima - Perú	sep-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	R&Q Ingenieros	Santiago de Chile - Chile	ago-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Colegio de Ingenieros Civiles de Tabasco	Villahermosa - México	jul-14

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

Curso de Hidrología Urbana	EPMPAS-Quito y Colegio de Ingenieros de Ecuador	Quito – Ecuador	jul-14
Curso de Modelación Hidrológica HEC-HMS	EPMPAS-Quito y Colegio de Ingenieros de Ecuador	Quito – Ecuador	jul-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Instituto estadual do ambiente (INEA)	Río de Janeiro – Brasil	mar-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Formación - Civilee	Sevilla - España	abr-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	MWH	Lima - Perú	abr-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	SIGA	Temuco - Chile	abr-14
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	CESEL	Lima - Perú	feb-14
Curso de Modelación de Cuencas Urbanas con SWMM 5	EPMPAS-Quito y Colegio de Ingenieros de Ecuador	Quito – Ecuador	dic-13

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	CENTA	Sevilla - España	dic-13
Curso de Modelación numérica bidimensional de flujo en lámina libre con Iber 2.0	Universidad Central de Chile	Santiago de Chile - Chile	nov-13
Curso de Modelación Hidráulica	Instituto estadual do ambiente (INEA)	Río de Janeiro – Brasil	nov-13
Curso de modelización numérica en hidráulica fluvial. El modelo Iber	Universidad Santo Tomas de Tunja	Tunja – Colombia	sep-12
Curso de modelización numérica en hidráulica fluvial. El modelo Iber	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Ciudad de México – México	jul-12
Seminario de Hidrología Urbana.	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	México, D.F. – México	jul-08

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

6. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Autores	Título	Congreso	Lugar	Fecha
B. Russo, M. Gómez, P. Martínez, H. Sánchez	Methodology to study the surface runoff and the hydraulic behaviour of urban streets in case of storms. Design of an efficient system of urban drainage inlets.	10th International Conference on Urban Drainage	Copenhague - Dinamarca	ago-05
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Cálculo de redes de drenaje en régimen permanente considerando los instantes de ocurrencia de caudales punta.	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Estado de Sao Paulo, Brasil	oct-04
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Un Sistema Experto para pre-dimensionar Depósitos de Retención	XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica	La Habana, Cuba	oct-02
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Espaciamiento entre sumideros considerando criterios de riesgo asociados al flujo. Aplicación a la ciudad de Barcelona (España)	XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica	La Habana, Cuba	oct-02
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Steady Gradually Varied Flow Approach in Sewer Networks	9th International Conference on Urban Drainage	Pórtland, Oregon, USA	sep-02
M. Gómez, H. Sánchez, P. Malgrat, F. Castillo, D. Sunyer, L. Nanía	Inlet Spacing Considering the Risk Associated to Runoff. Application to Streets and Critical Points of the City of Barcelona	9th International Conference on Urban Drainage	Pórtland, Oregon, USA	sep-02

CURRICULUM VITAE

Hans Paul Sánchez Tueros

Manuel Gómez, Hans Sánchez, S. Vázquez	A simple Expert System for Initial Size Estimation of Detention Basin	9ht International Conference on Urban Drainage	Pórtland, Oregon, USA	sep-02
Manuel Gómez, Hans Sánchez	Problems derived from CSO at the final reach of the Llobregat river (Barcelona)	3rd. Int. Symp. on Environmental Hydraulics. Urban Fluid Dynamics	Arizona State University - USA	dic-01
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Initial Sizing of Detención Basins	NOVATECH 2001	Lyon – Francia	jun-01
Manuel Gómez, Hans Sánchez, Ramón Griell	Steady Gradually Varied Flow Solution of Looped Sever Networks with Different Flow Conditions	World Water & Environmental Presources Congress	Orlando Florida – USA	may-01
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Predimensionamiento de Depósitos de Retención en Redes de Alcantarillado (sección circular)	XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Córdoba – Argentina	oct-00
Hans Sánchez, Manuel Gómez	Predimensionamiento de Depósitos de Retención en Redes de Alcantarillado	IV Congreso Internacional Ingeniería Hidráulica	La Habana – Cuba	oct-99

Barcelona, 20 de octubre de 2015