

José Andrés SANCHEZ ARIAS

Né le 26/01/1982
Nationalité Colombienne
Adresse Carrera 5 # 57 – 14 Apt 803, Bogota, Colombie
Téléphone +57 3165357723
E-Mail andrespolo40@hotmail.com

Parcours universitaire

Août 2013 – Août 2014

Master 2 Sciences et Techniques des Environnement Urbains (STEU). Spécialité Ambiances et Formes Urbaines (AFU)

Ecole Centrale de Nantes, France

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes, France

Un programme de master visant à développer les compétences nécessaires pour résoudre les problèmes environnementaux et énergétiques grâce à une approche combinant le développement technologique ainsi que les considérations humaines, sociales et urbaines.

Mai 2012 – Septembre 2013

Exécutive Master en Architecture et Développement Durable, Mention Excellent

Université Catholique de Louvain, Belgique

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse, France

Ce master offre les connaissances nécessaires à la programmation, la conception, la réalisation et la réception de bâtiments et d'espaces publics dans le cadre d'un développement durable.

Juillet 2000 – Septembre 2005

Licence en Architecture

Université Piloto de Colombie, Bogotá

Cinq ans de Licence en Architecture, Projet Final : Centre de la Recherche sur l'environnement à Santa Marta, Colombie.

Autres formations suivies

Octobre 2013

Outils Numériques pour l'aide à la qualification bioclimatique des espaces Urbains

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes, Laboratoire CRENAU (ex-CERMA)

Juillet – Aout 2013

**Intensive Course Compressed Stabilized Earth Blocks and Constructive Techniques:
Arches, vaults and domes**
Auroville Earth Institute - UNESCO Chair Earthen Auroville, India

Juillet – Novembre 2007

Diplôme Universitaire Architecture Bioclimatique
Université Javeriana de Bogotá, Colombie

Expériences de recherche

Janvier 2016 – Actuellement

Université Piloto de Colombie, Faculté d'Architecture et Arts

Enseignant - Chercheur

Responsable du Centre Pilote d'Architecture et d'Urbanisme Collective (C-PAUC).

Le C-PAUC a été créé pour développer projets avec des communautés vulnérables organisées à Bogotá. Le centre cherche à créer un espace où les étudiants, les enseignants et les communautés travaillent ensemble pour générer des méthodologies de conception participative dans de projets d'architecture et d'urbanisme.

Novembre 2014 – Actuellement

Laboratoire CRENAU France, Capacités France, Université Piloto Colombie

Architecture Inverse vise à découvrir les dynamiques sociales autour de la production et la construction de logements, d'infrastructures et d'espaces publics dans les quartiers auto construits. À travers la compréhension et l'analyse de ces dynamiques, nous pouvons dériver les bases pour créer des processus durables et des projets qui répondent aux besoins locaux des populations des quartiers informels. Architecture Inverse a exploré plusieurs contextes géographiques (travail du terrain): Colombie, Inde, Afrique du Sud, Brésil, Bangladesh, Philippines, Thaïlande, Costa Rica, Corée du Sud, Mexique.

Janvier 2013 – Aout 2014

CRENAU (ex-CERMA) UMR CNRS 1563 Ambiances Architecturales et Urbaines
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes, France

J'ai conduit une recherche sur la problématique de l'approvisionnement en eau dans les quartiers informels de Bogota et j'ai proposé un système durable de captation d'eau de pluie qui s'adaptait à la configuration des logements, aux besoins des habitants et qui utilise des techniques locales de construction.

Mars 2014 – Juin 2014

Tata Institute of Social Sciences, Mumbai, India - CRENAU (ex-CERMA) Nantes

J'ai fait une recherche intitulée « Le chemin de l'eau, pratiques urbaines autour de

l'approvisionnement en eau à Dharavi, Mumbai ». Dans cette recherche, j'ai exploré une approche méthodologique au problème de l'approvisionnement d'eau à différentes échelles à partir des outils méthodologiques de l'ethnographie urbaine dans le but de comprendre le contexte social et culturel de ce bidonville remarquable.

Expériences professionnelles

Janvier 2016 – Actuellement

Urbz Colombia, Responsable de Projets Sociales

Urbz Colombia est un collectif de professionnels et d'experts qui valorise les projets générés par les habitants des quartiers informels, assurant leur développement durable dans la construction collective de la ville. Urbz est originaire de Mumbai et de Goa (Inde) et a des succursales au Brésil, en Suisse et récemment en Colombie.

Projets : Écoles Rurales pour la Paix, Santander, Colombie.

Amélioration durable des quartiers auto construits dans l'Amazonie colombienne 2016

Parcours urbain à ciel ouvert dans le cadre de l'année France Colombie 2017

Conception participative du Centre Culturel Escape, Altos del Pino, Colombie.

Conception participative du Centre Communautaire, Alto Fucha, Bogotá

Workshop Bogotá – Mumbai Mush-Up, Mumbai Inde 2017.

Créateur des Workshops Internationaux en Architecture et Urbanisme Émergent :

1. Cellule Restauratrice Mai 2017

2. Workshop Participatif en Bio construction Mai 2018

Juillet 2009 – Décembre 2010

Arbiteq - Conception et Construction

Architecte. Conception, programmation et construction des projets d'architecture.

Projets : HLM Cerro Fuerte Social, Inmueble Basika 71, Centre Commercial Easy Villa

Mayor, Centre Sportif El Salitre et Parc Simon Bolivar Bogota.

Février 2008 - Juin 2009

Groupe Colpatría - Construction

Architecte. Contrôle et suivis des projets d'architecture du début à la fin. Projets : The

International Cargo terminal Building in Bogota, Centres Commerciaux : Exito Norte,

Easy Norte, Easy Occidente et Villa Mayor.

June 2007 – Janvier 2008

Arquitectura y Bioclimatica – Etudes Techniques

Architecte. Conception bioclimatique, analyse énergétique et thermique des

bâtiments. Simulation et optimisation du système d'éclairage. Projets : Ecole d'Arts

Visuels Université Javeriana Bogota ; Centre de Conventions Girardot ; Centre

Commercial Unicentro Pasto ; Usine Quala Venezuela ; Alliance Française, Chico

Bogota.

Langues

Espagnol – Langue Maternelle

Français – Niveau C1

Janvier 2011 – Mai 2012 Cours de français C1 – Université de Nantes
Delf B2: 68/100

Anglais – Niveau B1

Mars – Octobre 2006

English for Business – La Trobe University – Melbourne, Australia

Informatique

Autocad +10 ans, 3D Max +4 ans, Sketchup +8 ans, Adobe Phtoshop +2 ans, Adobe Illustrator +2 ans, Adobe Indisign +1 ans, Design Builder +1 ans.

Conférencier en évènements internationales.

Ateliers d'Activation Urbaine – Université de Costa Rica Juillet 2016 et Juillet 2017
Réinventer la ville en Europe et dans le monde, Cosmopolis Nantes, France 2017
Atelier Max Chetto, Universidad Autonoma de Mexico, Janvier 2018

Participation volontaire et organisations

Mars 2014 – Juillet 2014

URBZ – Urbanology Mumbai

Urbanology est orienté vers la compréhension progressive des processus de développement et des pratiques quotidiennes dans l'espace publique et privé. Projet : Un Igloo à Mumbai, Participation à la construction d'une structure modulaire qui s'adapte aux caractéristiques des logements informels à Mumbai. Shivaji Nagar

Janvier 2011 – Juin 2011

Architecture for Humanity, Bogotá

Architecture for Humanity est une organisation à but non lucratif créée par des professionnels qui fournissent des services de conception aux communautés défavorisées. Projet : Asociación Folklorica Palos, Cuerdas y Kotizas PCK, Bogota. Ma fonction principale était de développer des techniques de conception participative, en impliquant les élèves et la communauté.

Juillet 2004 – Juin 2005

GRUPO SAMURAI Universidad Piloto de Colombia

Groupe de participation volontaire pour les étudiants de l'Université Piloto axé sur le développement et la recherche des projets sociaux dans le contexte colombien. Projets : Réhabilitation et amélioration des maisons dans le quartier informel de Jérusalem, Bogotá. Participation à la négociation et à la réinstallation des vendeurs de rue dans le secteur de San Andresito, Bogota.

Références personnelles

Arch. Pascal Joanne

Enseignant chercheur ENSA Nantes, CRENAU (ex-CERMA) UMR
CNRS 1563 6 Quai François Mitterrand, BP16202 - 44262 Nantes
Cedex 2, France Contact : 33 (0)2 40 59 43 24 - email:
pascal.joanne@cerma.archi.fr

Arch. Jorge Ramirez

Directeur Arquitectura y Bioclimatica, Bogotá,
colombia Tel : 57+1 2485861 - email:
bioclima2003@yahoo.com

Arch. Himanshu Burte

Professeur Assistant, School of Habitat Studies, Tata Institute of Social
Sciences Naorji Campus, Off V. N. Purav Marg, Deonar, Mumbai 400
088 India
Tel (O): (91) 22 2552 5375 - email: hburte@gmail.com