



ESPECIALIZACIÓN EN

# NUEVAS TECNOLOGÍAS, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE CIUDADES

SMES 10.25/58 • Resol. MEN 7.271 del 13 de junio de 2013 con vigencia de 7 años

CONOZCA NUESTRO EQUIPO DE DOCENTES

III COHORTE  
Cali

# MARCO PERES



ABOGADO DE LA UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. INVESTIGADOR EN ASPECTOS JURÍDICOS DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL INSTITUTO INTERNACIONAL PARA LA UNIFICACIÓN DEL DERECHO PRIVADO UNIDROIT (ROMA, ITALIA). PROFESOR TITULAR DE LA UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA (1993-2017). CONFERENCISTA NACIONAL E INTERNACIONAL EN FOROS Y CONGRESOS ACADÉMICOS SOBRE GOBIERNO ELECTRÓNICO, GOBIERNO ABIERTO Y CIUDADES INTELIGENTES. ACTUALMENTE ES DIRECTOR DEL OBSERVATORIO DE SOCIEDAD, GOBIERNO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA.

# IGNACIO ALCALDE



ARQUITECTO URBANISTA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. HA PARTICIPADO EN LA REDACCIÓN DE LA NUEVA AGENDA URBANA ESPAÑOLA, FUÉ VICEPRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN METRÓPOLI Y DIRECTOR DEL MÁSTER EN URBANISMO DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU. TRABAJA EN ALIANZA CON DISTINTAS ENTIDADES COMO ONU HÁBITAT O TECNALIA, UNO DE LOS PRINCIPALES CENTROS TECNOLÓGICOS EUROPEOS. ALGUNOS TRABAJOS EN LOS QUE HA DESEMPEÑADO RESPONSABILIDADES HAN OBTENIDO RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES COMO EL PREMIO EUROPEO DE URBANISMO EN 4 OCASIONES, EL PREMIO GLOBAL A LA IDEA MÁS INNOVADORA EN SMART CITY EXPO 2015 DE BARCELONA O EL PREMIO GLOBAL AL MEJOR PROYECTO URBANO DE 2017 POR LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE URBANISTAS.

EQUIPO DE DOCENTES

# FRANCISCO MOJICA



DOCTOR EN CIENCIAS HUMANAS DE LA UNIVERSIDAD DE PARÍS V "RENÉ DESCARTES" (SORBONA) Y POSDOCTORADO EN EL LIPSOR BAJO LA DIRECCIÓN DEL PROFESOR MICHEL GODET, EN PARÍS. PROFESOR TITULAR DE LA UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. ACTUALMENTE ES DIRECTOR DEL CENTRO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO Y PROSPECTIVA, DE LA MAESTRÍA EN PENSAMIENTO ESTRATÉGICO Y PROSPECTIVA, DEL DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN DE ESTA MISMA UNIVERSIDAD, Y DEL "NODO COLOMBIA" DEL MILLENNIUM PROJECT.

# ANA PALACIOS



ES DISEÑADORA INDUSTRIAL CON MÁSTER EN DISEÑO DE SERVICIOS DEL POLITÉCNICO DE MILÁN. CON ESTUDIOS EN ENERGÍA RENOVABLE EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE MANAGUA, Y DISEÑO PARA LA SOSTENIBILIDAD EN SCHUMACHER COLLEGE EN EL REINO UNIDO. TRABAJÓ EN COPENHAGUE (DINAMARCA) CON FUTURE NAVIGATOR, DONDE DESARROLLÓ ESCENARIOS A FUTURO PARA ALGUNAS COMPAÑÍAS Y GOBIERNOS DE EUROPA. DIRIGIÓ EL PROGRAMA “MEDELLÍN, CIUDAD INTELIGENTE” DE LA ALCALDÍA DE MEDELLÍN. ACTUALMENTE TRABAJA COMO DISEÑADORA DE SERVICIOS PARA DESIGNIT, EMPRESA EUROPEA DE CONSULTORÍA EN DISEÑO ESTRATÉGICO. CONFERENCISTA Y DOCENTE DE POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Y EAFIT EN MEDELLÍN, EN ÁREAS DE DISEÑO ESTRATÉGICO E INNOVACIÓN Y DISEÑO DE SERVICIOS PARA LA SOSTENIBILIDAD

# SUSANA MORALES



MAGÍSTER EN PLANEACIÓN URBANA Y POLÍTICAS TERRITORIALES DEL POLITÉCNICO DE MILÁN, ITALIA. ESPECIALISTA EN DISEÑO URBANO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Y ARQUITECTA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, CON EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ACADÉMICA EN LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO DE 10 AÑOS EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN URBANA, GESTIÓN DE PROYECTOS DE CIUDAD, PLANEAMIENTO Y DISEÑO URBANO. HA SIDO COORDINADORA DE LA AGENDA ACADÉMICA DE EVENTOS INTERNACIONALES DE CONTENIDO EN LA ALCALDÍA DE BOGOTÁ, E INVESTIGADORA ACADÉMICA EN TEMAS DE DESARROLLO URBANO Y DESARROLLO ORIENTADO POR EL TRANSPORTE SOSTENIBLE (DOTS/TOD). ACTUALMENTE ES ASESORA METODOLÓGICA DE LA DIRECCIÓN DE CIUDADES Y LÍDER DE CIUDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES Y COMPETITIVAS (CES/BID), LIDERADO EN COLOMBIA POR FINDETER.

# PILAR CONESA



FUNDADORA Y CEO DE ANTEVERTI, CONSULTORA, ASESORA EN PROYECTOS DE ADAPTACIÓN Y CAMBIO, FOCALIZANDO EN INICIATIVAS SMART Y OPEN GOVERNMENT. PILAR ES TAMBIÉN CURADOR DEL SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS. TIENE MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN POSICIONES DIRECTIVAS EN COMPAÑÍAS DEL SECTOR TIC Y ORGANISMOS PÚBLICOS, FUE CIO DEL AYUNTAMIENTO DE BARCELONA Y DIRECTORA GENERAL DEL SECTOR PÚBLICO Y SANIDAD DE T-SYSTEMS. ES LA PRESIDENTA DEL CONSEJO ASESOR DEL COLEGIO DE INFORMÁTICOS DE CATALUNYA, Y FORMA PARTE DE LA JUNTA DIRECTIVA DE UPC ALUMNI. ES MIEMBRO DE VARIOS JURADOS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN URBANA COMO SMART CITY WORLD AWARDS Y REINVETER PARÍS, Y HA SIDO PONENTE HABITUAL DE CONGRESOS INTERNACIONALES EN MÉXICO, SANTIAGO DE CHILE, MEDELLÍN, MONTREAL, PARÍS, COREA DEL SUR, TEL AVIV, CASABLANCA Y ALGERIA.

# ÓSCAR CHAMAT



INGENIERO CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, MSC URBANISMO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA. HA SIDO INVESTIGADOR Y CONSULTOR DE PROYECTOS VINCULADOS AL ANÁLISIS DE LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES PARA ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE ESCALA EUROPEA, ESPAÑOLA Y REGIONAL. COMO DIRECTOR EJECUTIVO DE LA CÁMARA DE COMERCIO COLOMBO-CATALANA FUE EL RESPONSABLE PARA COLOMBIA DE SMART CITY EXPO, POSTERIORMENTE, DESDE FIRA BARCELONA, EJERCÍO COMO RESPONSABLE PARA LATINOAMÉRICA EN EL MISMO EVENTO. ACTUALMENTE ASESORA AL AYUNTAMIENTO DE BARCELONA EN LA COORDINACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE CARRILES DE BICICLETA DE TODA LA CIUDAD. DE FORMA PARALELA, ES EL REALIZADOR DEL PODCAST CIUDADHUB, UNA PLATAFORMA DE CONOCIMIENTO SOBRE EL FENÓMENO URBANO EN LOS PAÍSES HISPANOHABLANTES.



# ELSA ESTÉVEZ

---



LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (ARGENTINA). MÁSTER Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, BAHÍA BLANCA (ARGENTINA). ACTUALMENTE ES SENIOR ACADEMIC PROGRAM OFFICER DE UNITED NATIONS UNIVERSITY OPERATING UNIT ON POLICY-DRIVEN ELECTRONIC GOVERNANCE UNU-EGOV (GUIMARAES, PORTUGAL).

EQUIPO DE DOCENTES

# SANTIAGO GARCÍA



ADMINISTRADOR DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. MÁSTER EN ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DEL ISTITUTO EUROPEO DI DESIGN. DESARROLLO PROFESIONAL ENFOCADO EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN, LOS CUALES INCLUYEN DESDE LA CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS Y EL DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, HASTA LA CONSULTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO EN LA GESTIÓN CON ENTIDADES DEL ESTADO. FUE COORDINADOR DEL CENTRO DE INNOVACIÓN EN GOBIERNO ELECTRÓNICO DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (MINTIC) Y ACTUALMENTE ES CO-FUNDADOR DE QÜID LAB.

EQUIPO DE DOCENTES

# FRANCESC GIRALT



DIRECTOR OF SOCIETY AFFAIRS, CITY PROTOCOL SOCIETY, BARCELONA.  
DESDE EL 2009 ES INVESTIGADOR Y JEFE DE PROYECTO DE LA  
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI Y CENTRO UC PARA LA IMPLICACIÓN  
AMBIENTAL DE LA NANOTECNOLOGÍA (CEIN). ACTUALMENTE, ESTÁ  
INVOLUCRADO EN MODELAR LA COMPLEJIDAD DESDE LAS ESCALAS  
NANOSCÓPICAS Y MICROSCÓPICAS DE LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS HASTA  
LOS ECOSISTEMAS URBANOS MACROSCÓPICOS DONDE SURGEN  
COMPORTAMIENTOS HUMANOS ADAPTATIVOS COMPLEJOS.

# IVÁN

# MANTILLA



INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES POR LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS DE BUCARAMANGA. DIPLOMADO EN REDES DE COMPUTADORES POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA. MÁSTER EN TECNOLOGÍAS, SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIONES, Y DOCTOR EN TELECOMUNICACIONES POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA EN ESPAÑA. CURSA UN MÁSTER EN PENSAMIENTO ESTRATÉGICO Y PROSPECTIVA EN LA UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. ACTUALMENTE SE DESEMPEÑA COMO DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (DNP), DONDE ES RESPONSABLE DE INICIATIVAS COMO LA ESTRATEGIA DE BIG DATA PARA EL ESTADO, LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO DE LAS CIUDADES MODERNAS, PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SECTOR AUDIOVISUAL AL MARCO DE LA CONVERGENCIA, ESQUEMAS PARA LA MEDICIÓN DE LA BRECHA DIGITAL Y EL DESARROLLO DE LA POLÍTICA ESPACIAL/SATELITAL PARA COLOMBIA.

# JULIANA MONTOYA



ARQUITECTA CON MAESTRÍA EN 'CONSERVACIÓN Y USO DE BIODIVERSIDAD' DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA DE BOGOTÁ. SU MAYOR TEMA DE INTERÉS ES PROMOVER LA BIODIVERSIDAD URBANA COMO PARTE CRUCIAL DE LA PLANEACIÓN DE LAS CIUDADES, CON ESPECIAL ÉNFASIS EN PROMOVER LA BIODIVERSIDAD EN LOS ASENTAMIENTOS EN CONTEXTOS DE POBREZA Y EN EL ROL QUE CUMPLEN LOS CIUDADANOS EN LA GESTIÓN DE SU TERRITORIO. ACTUALMENTE ES INVESTIGADORA Y DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DEL EXTERNADO Y DE LA UNIVERSIDAD EAFIT. HA SIDO INVESTIGADORA DE LA LÍNEA 'BIODIVERSIDAD EN ENTORNOS URBANO-REGIONALES' DEL INSTITUTO HUMBOLDT DE COLOMBIA Y HA PARTICIPADO EN MÚLTIPLES PROYECTOS URBANOS CON URBAM 'CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES' DE LA UNIVERSIDAD EAFIT, OPUS 'OFICINA DE PROYECTOS URBANOS' Y EN EL 'LABORATORIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO' DE LA UPB.