

# ARUP

## Alejandro Gutierrez



Alejandro Gutiérrez es un director asociado de Arup Urban Design principales proyectos de una amplia gama de desarrollo urbano a nivel mundial como Dongtan Eco-ciudad de Shanghai, la Eco-ciudad de Beijing Wanzhuang, la regeneración estratégica del puerto de Copenhagen, Dubai Waterfront Masterplan sustentable, la ciudad de Stratford - Londres, la central eléctrica de Battersea - Londres, Wembley Industrial Estates - Londres, y Urbanya Plan Estratégico de Santiago - Chile. Antes de unirse a Arup trabajó en Chile en una serie de prácticas y proyectos relacionados con el desarrollo urbano, planificación urbana y la regeneración. Profesión, Director asociado - Arquitecto/Diseñador Urbano

## Zygmunt Lubkowski



Sr. Lubkowski trabaja en Arup desde 1990 y es el líder de sismica para Arup en Europa, África y Oriente Medio. Tiene más de 20 años de experiencia específica de los civiles, geotécnicos y de ingeniería sísmica. Ha realizado el diseño sísmico, análisis y evaluación de una serie de estructuras en la energía, la infraestructura, los sectores manufactureros y humanitarios. Se ha desempeñado como especialista en sismica para los grandes proyectos como las plataformas offshore en Nueva Zelanda y Rusia, un túnel de tubo sumergido en Turquía, la creación de evaluaciones en el Georgia y Armenia y numerosos estudios de peligrosidad sísmica en todo el mundo. Profesión, Director asociado- Ingeniero de terremotos

## Ignacio Barandiaran



Ignacio Barandiaran es un director de Arup, y es responsable de asesorar a los patrocinadores y prestamistas en PPP / DBFO proyectos en la región Américas. Ignacio tiene un amplio conocimiento del mercado de transporte de APP en América del Sur y del Norte, en colaboración con los proveedores de capital, las empresas concesionarias, contratistas y prestamistas. Ha sido director de proyecto para una variedad de proyectos de ingeniería. Sus responsabilidades han incluido la programación inicial hasta la finalización de la construcción, incluido el plan de verificación, control de calidad, y la coordinación entre el propietario, el equipo de diseño y el contratista. Profesión, Director - Ingeniero estructural

## **Ignacio Fernández**



Con sus antecedentes arquitectónicos, Ignacio ha desarrollado una experiencia de apoyo a equipos de arquitectura en el diseño y construcción de fachadas y estructuras ligeras prefabricadas. Su experiencia se centra en muro cortina y en soluciones de revestimiento ligeros, ya sean edificios altos o soluciones a medida: los sistemas de puesta en unidades, fachadas de doble piel, fachadas fotovoltaicas, de control solar y eficiencia energética, sistemas de rejilla, el vidrio de alto rendimiento, fachadas lluvia pantalla y cálculo estructural de muros cortina. Profesión, Director asociado - Responsable grupo Fachadas

## **Ramón Rodríguez**



Asociado y consultor sénior responsable del grupo de Edificación Sostenible de ARUP en España, experto en sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación y en el planeamiento urbano. A lo largo de su carrera ha participado en multitud de proyectos nacionales e internacionales de edificación sostenible participando desde sus fases conceptuales, de redacción de proyectos de ingeniería y su implantación en obra.

Profesión Asociado - Responsable grupo Edificación Sostenible

## **Daniel González**



Daniel González tiene más de 25 años de experiencia en el diseño y ejecución. Ha desarrollado varios proyectos de infraestructuras, proyectos de desarrollo y planes maestros para los clientes nacionales e internacionales. Maneja una gama de disciplinas, desde técnicos a los aspectos jurídicos, en colaboración con los especialistas económicos, sociales y ambientales. Profesión, Asociado - Ingeniero Civil

## **Lourdes Ruiz**



Lourdes es Ingeniero de Caminos de formación con 11 años de experiencia desarrollando proyectos de Planificación, Diseño, Desarrollo y Ejecución de Urbanismo e Infraestructuras. Ha coordinado equipos multidisciplinares en proyectos nacionales e internacionales. Tiene un especial interés en Planeamiento y Diseño Sostenible.

## **Estrella Giraldo**



Actualmente lidera el grupo de gestión de proyectos en España. Durante sus más de 15 años de carrera profesional, ha desarrollado proyectos en una gran variedad de sectores, negocios, residenciales y sectores de infraestructura. Sus responsabilidades han incluido la programación inicial hasta la finalización de la construcción, incluyendo la ingeniería de valor, control de calidad, y la coordinación entre el propietario, equipo de diseño y el contratista. Los proyectos incluyen carreteras, puentes, aeropuertos y desarrollos de uso mixto comercial. Profesión, Asociado – Arquitecta

## **Patricio Piola de Andraca**



Durante los últimos 25 años las principales actividades de Patricio se han centrado en la concepción, planificación y gestión de proyectos de inversión para el sector industrial y, sobre todo, para la infraestructura de transporte urbano y regional. Durante la última década, en Chile, ha participado activamente en el diseño conceptual, la planificación, la gestión del diseño y la promoción de diferentes proyectos de transporte, autopistas de peaje y los sistemas ferroviarios, que se ejecutará a través de la Ley de Concesiones de Chile. Profesión, Ingeniero Civil -Represente en Chile de OVE ARUP & Partners