



Ejercer la **ingeniería civil y la arquitectura**, utilizando el **ingenio** y la **creatividad** para generar las mejores **soluciones** que permitan el **desarrollo** de la construcción los procesos y la infraestructura física de mi entorno, con un serio compromiso con la **sociedad**. Reuniendo **sólidos conocimientos** de las ciencias físicas, matemáticas, humanísticas, sociales y medioambientales con una especial **capacidad investigativa y práctica**, todo ello producto de una **formación profesional, integral y permanente**.

Título Profesional	Ingeniero Civil de grado superior Escuela Colombiana de Ingeniería-1992. (ICCP/España).
Especializaciones	Arquitectura Bioclimática Master en Medio ambiente y Energías renovables Gerencia de Proyectos de construcción. Gestión y auditorias energéticas Edificación sostenible y de alta eficiencia energética LEED Process certification Gerencia de Proyectos TIC

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Arquitectura y diseño medioambiental especialista en manejo y control integral de la edificación (programación y control) y obra civil, aplicación de estándares para edificios eficientes, gestión y auditoria energética para una edificación sostenible y procesos de evaluación y certificación con criterios de eficiencia y sostenibilidad. Más de 18 años de experiencia en la industria de la construcción, y el sector TIC trabajando para el desarrollo y ejecución de proyectos con énfasis en la innovación, la calidad, la eficiencia y la sostenibilidad. Capacitación, investigación y formación permanente sobre nuevos sistemas, materiales y procesos de diseño aplicables a una ingeniería y arquitectura eficiente y sostenible. Conferenciante y formador en temas afines. Miembro De Green Building Council España y de la Plataforma PassivHaus España y el del equipo de trabajo INNOCONS (innovación en la industria de la construcción). Formación y aplicación del modelo Integrated Design Process, basado en los lineamientos del iiSBE SBTTool Canadá y la International Agency Energy (IAE) Task 23 aplicado a un nuevo modelo de diseño y construcción de edificaciones sostenibles y de alta eficiencia energética y desarrollo industrial. Fundamental commissioning and enhanced commissioning aplicados a nueva construcción y rehabilitaciones.

OBJETIVO PROFESIONAL

Construcción 100% eficiente basada en la integración multidisciplinar para concebir proyectos social y económicamente saludables diseñados para ser vividos. Proyectos de edificio y ciudad asumiendo el reto que plantean las leyes económicas y las leyes físicas, teniendo presente los condicionamientos sociales y los condicionamientos culturales, siempre pendientes de conciliar los divergentes requerimientos de expresión y función, y de poesía y eficacia. Siempre procurando facilitar y potenciar el uso y el disfrute de las obras a través de una correcta adecuación de los espacios, el ambiente de estos, su integración social y cultural, su integridad y seguridad y la eficiencia como resultado final y por todo su ciclo de vida útil

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Master en medio ambiente y energías renovables – **EUDE (Madrid)**
- Experto en Arquitectura Bioclimática – **UCA / SEAS (Ávila/Zaragoza)**
- Movilidad Urbana sostenible – **ECO-UNION (Barcelona/Málaga)**
- Gestión y auditorías energéticas – **ECONOVA (Barcelona)**
- Edificación sostenible y de alta eficiencia energética – **ECONOVA (Barcelona)**
- LEED Green Associate, Project Experience and AP (BD&C) – **USGBC.(USA)**
- Gerencia de proyectos TIC - **ECI (Colombia)**

OTROS CURSOS

- Lider&Calener VYP (Simulación energética de edificios)- **ECONOVA (Barcelona)**
- Control tarifario – **ECONOVA (Barcelona)**
- Estándar Passivhaus Alemán (concepto, diseño y aplicaciones)- **ECONOVA (Barcelona)**
- Construcción con Bambú - **ECOBAMBOO – Jorg Stamm (Colombia)**
- Habilidades Directivas - **EOI Fondo social Europeo**
- Visión global de las restricciones para la empresa **Ali Goldratt- La Meta**
- Habilidades sociales y Protocolo comercial - **FADE.(federación Asturiana de empresas)**
- Ventas en empresas de Base Tecnológica - **EOI Fondo social Europeo**
- Gerencia de proyectos de tecnología informática. **ECI(Colombia)**
- Cableado estructurado – **INELDUA(Colombia)**
- Instalaciones eléctricas interiores, motores e iluminación - **ECI (Colombia)**
- Instalaciones de Energía solar – **CENSOLAR (España)**

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ingeniero de 44 años, dedicado, preocupado y comprometido con el trabajo, la sociedad y la familia; apasionado de mi trabajo, procuro estar siempre preparado y capacitado para afrontar nuevos retos.

La mayor parte de mi vida profesional he ejercido como ingeniero colaborador en cargos de empresas privadas en gerencias técnicas de proyectos, implementación de procesos de mejora de la eficiencia y la productividad, formación de personal y direcciones técnicas, de operaciones y comerciales en España y Colombia. Siempre ejerciendo en equipos de trabajo multidisciplinarios, asumiendo responsabilidades tanto técnicas como logísticas y administrativas.

Dentro de los logros destacables en mi haber tengo la consecución de contratos con el Ministerio de Defensa Español y el principado de Asturias, así como presentaciones en Milipol edición Katar sobre tecnologías informáticas en la protección de información en calidad de gerente de proyectos TIC en Alamo Systems Europe SL.

Actualmente trabajo en especializaciones en los temas de sostenibilidad con énfasis en las certificaciones y metodologías de diseño y estándares aplicables al rendimiento energético de las edificaciones como valor añadido a su gestión y beneficio económico, social y ecológico a lo largo de la vida útil de los inmuebles. LEED certification process and Integrated Process Design complementado con el estándar Pssivhaus (de Alemania). Y ejerzo adicionalmente como consultor para estudios de Arquitectura e Ingeniería a través de mi proyecto de trabajo Evidally GBS. Conferenciante para la Academia Colombiana de Arquitectura a través de Ekotectura y el colegio oficial de arquitectos de Asturias. Miembro colaborador de SEED (Social Economic Environmental Design) para el capítulo Latinoamérica y España. Consultoría y estructuración de cursos en el campo de la concienciación social con el medio ambiente al interior de las empresas.

JOSE EDUARDO TORRES ROJAS

Ingeniero civil – Arquitectura y diseño medioambiental
Master en Medio ambiente y energías renovables
Experto en Arquitectura bioclimática
Teléfono 0034 618655795
Correo electrónico: jetorres@evidally.net
Lugarín 17 Villaperez CP 33194
Oviedo España enero de 2012

Web Page: www.evidally.net

Blog: <http://ingenieroenarquitecturamedioambiental.blogspot.com/>



FORMACION, ASESORÍAS, CONSULTORÍA Y PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS.

Con base en mi experiencia profesional y conocimientos permanentemente actualizados sobre temas afines a mi carrera profesional imparto a interesados charlas y cursos de formación para profesionales del ramo de la construcción, Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros y todas aquellas personas interesadas en ampliar sus conocimientos o formarse en temas específicos.

De igual forma la asesoría y participación en el desarrollo de proyectos con énfasis en los campos técnicos y logísticos basados en una metodología de proceso de diseño y gestión integrados enfocados a la sostenibilidad y una alta eficiencia energética logrando la disminución de costes de construcción y mantenimiento y aumento de la productividad.

Construcción 100% eficiente basada en la integración multidisciplinar para concebir proyectos social y económicamente saludables diseñados para ser vividos. Proyectos de edificio y ciudad asumiendo el reto que plantean las leyes económicas y las leyes físicas, teniendo presente los condicionamientos sociales y los condicionamientos culturales, siempre pendientes de conciliar los divergentes requerimientos de expresión y función, y de poesía y eficacia. Siempre procurando facilitar y potenciar el uso y el disfrute de las obras a través de una correcta adecuación de los espacios, el ambiente de estos, su integración social y cultural, su integridad y seguridad y la eficiencia como resultado final y por todo su ciclo de vida útil

INGENIERIA EN ARQUITECTURA Y DISEÑO MEDIOAMBIENTAL**Sumamos conocimiento, juntamos valor y compartimos aprendizaje.**

- ✓ Lineamientos para una edificación social y económicamente saludable; sostenible y de alta eficiencia energética concebida para ser vivida
- ✓ Aplicación de un proceso de diseño y gestión integrado en la construcción mediante una integración multidisciplinar desde la fase imaginativa del proyecto
- ✓ Aplicación del Passivhaus como estándar de eficiencia energética y LEED como base evaluativa de un proyecto sostenible.
- ✓ Divulgación de los conceptos básicos del sistema de certificación LEED, Bream y SBTool y sistemas de certificación de sostenibilidad en la construcción desde la base de SEED (social economic environmental design)
- ✓ Auditorías energéticas y control tarifario enfocados a la minimización del consumo energético y buenas prácticas de ahorro.
- ✓ Materiales y recursos sostenibles- el Bambú como alternativa.
- ✓ Estructuras y forjados con Bambú –Guadua.
- ✓ Aprovechamiento y gestión de aguas pluviales.