

# Huang Lin, Chun Quan

## Información personal

- Nacionalidad: Panameña
- Edad: 38

## Educación

- Bachiller en Ciencias, Letra y Perito Comercial, Centro Cultural Chino Panameño – Instituto Sun Yat Sen, 1997
- Seminario “AutoCAD 2000”, 2000
- Seminario “Manejo de Cuencas Para un Desarrollo Sostenible”, 2000
- Seminario “Gestión Urbana y de Ciudades”, 2001
- Seminario “Análisis de Capacidad Vial y Nivel de Servicio en Intersecciones y Arterias”, 2002
- Seminario-Taller “CAL-91”, 2002
- Seminario “Herramientas Tecnológicas Para la Optimización del Uso de la Tierra”, 2002
- Seminario “Elementos de Geomática”, 2003
- Seminario “Introducción al GPS”, 2003
- Seminario “Diseño de Conexiones Para Estructuras de Acero”, 2003
- Seminario “Geodesia-Cartografía-GPS”, 2004
- Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá, 2004
- Estudios de doctorado en “Ciencia y Tecnología de la Ingeniería Geodésica y Cartográfica”, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España. Actualmente en fase de tesis.

## Otros Conocimientos

- Programas de Computadora como Windows, Word, Excel, Power Point
- Programación en Visual Basic
- SAP2000 de análisis estructural en obras civiles
- Manejo de Equipos Topográficos (Niveles, Estaciones Totales y GPS)
- Autodesk Land Development Desktop
- Trimble Geomatic Office de compensación de redes GPS
- Bernese GPS Software de compensación de redes GPS

## Investigaciones

- C. Q. Huang, J. Pino, O. Ramirez, “Ley Fuerza-Desplazamiento de Paredes Sometidas a Carga Lateral en el Plano”, Tesis, Universidad Tecnológica de Panamá, 2004
- C. Q. Huang, M. Sevilla, J. L. Berne, “Estaciones de Referencias ITRF Óptimas para la Compensación de Redes en Panamá”, trabajo de investigación para optar por el Diploma de Estudios Avanzados, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España, 2010

## Experiencia laboral

- Mediciones topográficas en Isla Canales de Tierra, Veraguas, Panamá, 2003
- Mediciones topográficas en Boca del Drago, Bocas del Toro, Panamá, 2003
- Replanteo de puntos para la colocación de pilotes en Gamboa para la empresa Grupo Anchor, Panamá, 2004
- Levantamiento topográfico para el proyecto “Represa” de Fundación Acueducto San José de Cañaza, Darién, Panamá, abril de 2004
- Levantamiento topográfico y replanteo de puntos de estructuras en Isla Canales de Tierra, Veraguas, Panamá, mayo de 2004
- Estudios de suelo a través de refracción sísmica en la ciudad de Panamá, abril y mayo de 2004
- Replanteo de puntos en Isla Canales de Tierra, Veraguas, Panamá, noviembre de 2004
- Cálculo de movimientos de tierra para la empresa Ecoland S. A. de la Urbanización Rain Forest Villas, Panamá, enero de 2005
- Asistente Académico de Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá, 2002-2004
- Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil de La Universidad Tecnológica de Panamá desde el 2004
- Actualmente, profesor de la Facultad de Ingeniería Civil de La Universidad Tecnológica de Panamá y coordinador de la carrera de Ingeniería Geomática