

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