

CORREO ELECTRONICO : efiol@hotmail.com
DIRECCION : Agua Santa 955 depto. 62, Viña del Mar
CELULAR : 9777 899 81



ENRIQUE FIOL CORTES

6.556.691-5

ANTECEDENTES PERSONALES

- PROFESION** : **Constructor Civil P.U.C.V.**
Ingeniero Constructor P.U.C.V. (1992).
- PRESENTACION** : Constructor Civil e Ingeniero Constructor de la Pontificia. Universidad Católica de Valparaíso, app 30 años de experiencia En obras, con un total construidos por sobre los 260.000 m2. Docencia Pontificia Universidad Católica de Valparaíso por de 6 años en los ramos de: Cubicación y presupuesto, Programación de Obras y Práctica Complementaria.
- Protagonismo en: Gestor de proyectos habitacionales, Inmobiliario, Profesional de obra, Supervisor de Obras, estudio de propuestas e inspección de Obras.
- OTROS CURSOS** : - Patología de la edificación por efectos sísmicos.
- Tecnología de hormigones especiales.
- Tasación y catastro urbano.
- Prevención de incendios en edificios y nueva Reglamentación.
- Programación en lenguaje Basic.
- Cursos varios en la Mutual de la Cámara Chilena de La Construcción.
- Curso Estudio de la Norma ISO 9001: 2000

Experiencia como Profesional responsable e ITO en:

- Diseño, supervisión e instalación viviendas prefabricadas, Obispado de Valpo. (1200 unidades).
- Construcción piscinas de particulares y turismo, sostenimiento de laderas con sistema hormigón proyectado.
- Construcción viviendas y/o deptos sociales de 1 a 5 pisos (albañilería y hormigón, 650 unidades).
- Urbanización viviendas (pavimentación, alcantarillado, agua potable (650 viviendas)
- Construcción muros de contención desde arriba hacia abajo con hormigón proyectado y anclajes.
- Sostenimiento de taludes con hormigón proyectado y anclajes sobre arena y maicillo (H= 24 mts).
- Fundación de edificaciones y instalación de alcantarillado con agotamiento de napa (punteras)
- Ejecución de fundación de edificios con pilas de hormigón y acero atirantadas.
- Construcción de viviendas y edificios en terrenos con fuertes pendientes.
- Remodelación interior Ex Hotel Carrera, actual Ministerio de Relaciones Exteriores (30.000 m2).
- Confección de helipuerto edificio Ministerio de Relaciones Exteriores, Santiago Centro.
- Reparación y restauración de Casonas antiguas (Museo de Limache, Cerro Cordillera residencia de Emile Dubois)
- Reparación con inyecciones epóxica a estructural afectadas por sismo (Colegio Baro, Textil Viña, deptos Viña del Mar) y otros
- Confección gimnasios techados en H.A., estructuras metálicas y vigas de madera laminada.
- Construcción de edificios de 25 pisos, colegios, mal, industrias, teatros, centros cultura, centros departidos, jardín infantil, parroquia, viviendas respetivas y viviendas particulares.
- Construcciones de consultorios y edificios hospitalarios.
- Ampliación de edificios universitarios.
- Reparación de colegios, jardín infantil, camarines, gimnasios
- Construcción de Colegios completos con o sin recintos para parvularios y jardines infantiles.
- Refacción y hermoseamientos de conjuntos habitacionales.
- Reemplazo de tendido sanitario público.
- Excavación en roca con tornadura y aditivos expansores.
- Construcción de obras con hormigón a la vista con y sin pigmento.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

- 1991 : **Docencia en Escuela de Construcción Civil, Universidad Católica de Valparaíso**, 1er. Semestre en las asignaturas “Programación y Cubicación de Obras” y “Práctica Complementaria”, 2do. Semestre “Programación y Cubicación de Obras”.
- 1992 : **Docencia en la Escuela de Construcción Civil, Universidad Católica de Valparaíso**, 1er. Semestre en la asignatura “Programación y Cubicación de obras”, 2do. Semestre en la asignatura “Práctica Complementaria”.
- 1993 : **Docencia en Escuela de Construcción Civil, Universidad Católica de Valparaíso**, 1º y 2º Semestre asignatura “Programación y Cubicación de Obras” y “Práctica Complementaria”.
- 1994 : **Docencia en Escuela de Construcción Civil, Universidad Católica de Valparaíso**, 1er. Semestre en la asignatura “Programación y Cubicación de Obras”, 2do. Semestre en la asignatura “Práctica Complementaria”.
- 1995 : **Docencia en Escuela de Construcción Civil, Universidad Católica de Valparaíso**, 1er. Semestre en la asignatura “Práctica Complementaria”.

DETALLE DE OBRAS REALIZADAS COMO PROFESIONAL DE OBRAS

- 1988 : **Supervisión de Obras** Pudahuel, Santiago, particular.
- 1988 : **Construcción de Piscinas** con sistema de hormigón proyectado, Viña del Mar.
- 1988 : **Reparación departamento de la Cía. de Seguros La Interamericana, Reñaca, Viña del Mar.**
- 1988 : **Remodelación y Pintura departamento**, Miraflores - Viña del Mar.
- 1988 : **Reacondicionamiento completo de Oficinas Compañía de Seguros La Interamericana**, Libertad esq. 9 norte, Viña del Mar.

Asesoría Técnica Municipios y Obispado de Valparaíso.

- 1989 : **ITO, Revisión e informes técnicos de totalidad de los bienes del Obispado de Valparaíso**, dañados por el sismo de la V Región.
- 1989 : **ITO, Revisión e informe técnico del estado de las viviendas dañadas por el sismo, por intermedio de la Municipalidad de Valparaíso y Corporación Municipal de Valparaíso**, se chequearon 150 viviendas aproximadamente.

- : **PROFESIONAL** Implementación de Programas de reconstrucción para viviendas dañadas por el sismo, pudiendo llegar a solucionar el problema a app. **2.500** familias en la V Región a través del **Obispado de Valparaíso**.
- : **PROFESIONAL** organización y asistencia en el programas de reconstrucción del **Obispado de Valparaíso**, se construyeron galpones metálicos para el almacenamiento de materiales de construcción, paneles prefabricados de madera para viviendas y almacenamiento de alimentos app. **900 m2**.
- : **PROFESIONAL** en implementación de programa de Reconstrucción a través de **CARITAS-CHILE**. Para tal efecto, se construyeron 25 viviendas a través de sistema de auto construcción, contemplado Loteo, Urbanización (**Alcantarillado, Agua Potable y Luz**) y armado de viviendas, Hijuelas.
- : **ITO** responsable de la programación, supervisión y control en la construcción de viviendas en paneles, prefabricadas, app. 150 viviendas en Limache, Placilla. GTZ, gobierno Alemán.
- : **PROFESIONAL** en la reparación y reacondicionamiento casonas - quinta, dañadas por el sismo de 1985, Olmué, Limache y Valparaíso.
- : Reparación Viviendas de 2 pisos (app. **800 m2**), en Cerro Cordillera.
- : Reparación de 2 departamentos en canal Magdalena, Viña del Mar.
- : Construcción de Piscina en la Localidad de Limache.
- : Construcción de cabañas de veraneo en Cartagena (1) y El Tabo (2). 180 m2.

- 1991**
- : Construcción casa habitación sólida, dos pisos, 156 m2 Sr. Fernando Faúndez, Recreo, Viña del Mar.
- : Remodelación casa habitación 96 m2 Sra. María Luisa San Torcuato, Agua Santa, Viña del Mar.
- : Construcción casa habitación, sólida, 91,60 m2 Sr. José Miguel Bustamante, Con Con, Viña del Mar.
- : Remodelación Depto. 8 Norte, Sra. Susana Garcés, Viña del Mar.
- : Construcción sólida de Sub-comisaría de Carabineros, de 250 m2, Gómez Carreño. I Etapa.

- : Construcción casa habitación, sólida, de 296 m², Sr. Alfonso Miranda, Jardín del Mar.
 - : Construcción casa habitación, sólida de 139,44 m², Sr. Horacio Álvarez, Recreo, Viña del Mar.
 - : Construcción casa habitación, sólida de 126 m² Sr. Patricio González Furio, Bosques de Montemar, Viña del Mar.
- 1992**
- : Reparación estructural (fundaciones socalzado) edificio correspondiente al **Colegio Sagrado Corazón de Jesús**, Cerro Barón, Valparaíso.
 - : Construcción 1050 m², I Etapa, (12 cabañas, 8 departamentos, dos pisos, de Turismo) Prop. **Soc. Hotelera Vega Sur S.A.**, La Serena.
 - : Construcción dos casas habitación de 80 m² cada una, sólidas, Sector Las parcelas de Reñaca. Prop. Sr. Jorge Burgos y Sr. Enrique Collado.
 - : Remodelación casa quinta Sector El Mauco, Con Con. - Prop. Sr. Raúl Espinace.
 - : Construcción Piscina, Prop. Sr. José Manuel Moreira, Gerente BCI, Olmué.
 - : **PROFESIONAL RESPONSABLE** Construcción 130 viviendas de 42,32 m², sólidas, 1º - 2º Etapa, Santa Julia, Achupallas. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región, 5.501 m² construidos**.
 - : Construcción casa habitación, sólida, 134 m² construidos Sr. Jorge Giacaman, Maitencillo.
- 1993**
- : Construcción casa habitación, sólida, 196 m² Calle Las Perdices N° 255, La Foresta, Reñaca. Prop. Sr. Santiago Ramírez.
 - : Construcción 60 viviendas sólidas de 42,32 m² programa P.E.T. (incluida la urbanización) Proyecto Sta. Julia, Achupallas. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de Construcción y Serviu Quinta Región, 2.539 m² construidos**.
 - : Construcción sólida, II Etapa (**260 m² construidos**) y Terminación I etapa Sub-**Comisaria de Carabineros de Gómez Carreño**.
 - : Construcción Muro **Paseo Peatonal Pedro Aldunate Soler**, Ventanas, Puchuncaví.

- : Construcción centro cultural 1° etapa. Municipalidad, de Puchuncaví
 - : Remodelación Plaza Municipal, Ventana, Puchuncaví.
 - : Construcción sólida de 51 m2 Sede Junta de Vecinos Villa Libertador Bernardo O'Higgins, Municipalidad Papudo.
 - : Construcción 450 m2. Dos pisos, II Etapa Dptos. de Turismo, Propietario **Hotelera Vega Sur, La Serena.**
 - : Construcción casa Habitación dos pisos, 148 m2 Sector Los Almendros, Reñaca, Viña del Mar.
- 1994**
- : Construcción casa Habitación dos pisos, sólida, 89 m2 Calle Granada, Sector Viña del Mar Alto.
 - : Construcción 65 viviendas, sólidas, un piso, (incluida la urbanización) Programa P.E.T. de 42,32 m2, Sector Santa Julia, Achupallas. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región.** 2.751 m2 construidos.
 - : Construcción 40 viviendas sólidas (incluida la urbanización) para funcionarios Empresa Ambrosoli, de 50,0 m2, Sector Santa Julia, Achupallas. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región.** 2.000 m2 construidos.
- 1995**
- : Construcción 30 viviendas (de un piso, sólida, incluida la urbanización) Programa P.E.T. de 42,32 m2, Sector Santa Julia, Achupallas. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región.** **1.270 m2 Construidos.**
 - : Construcción 8 edificios, de 5 pisos, con un total de 120 deptos. (Incluida la urbanización) programa P.E.T. de 47,00 m2, Sector Santa Julia, Achupallas. **Contrato de construcción con la Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región.** **5.640 m2 construidos.**
 - : Construcción 4 edificios de 5 pisos, con un total de 90 deptos. (Incluida la urbanización) programa P.E.T. de **46,00 m2**, en La Comuna de La Ligua. Contrato de construcción con la **Cámara Chilena de la Construcción y Serviu Quinta Región.** **4.140 m2 construidos.**
- 1995 - 1996**
- : Construcción 3 edificios de 3 pisos, con un total de 114 deptos. (Incluido la urbanización) programa P.E.T. de 46,00 m2, Sector Santa Julia, Achupallas. Contrato con la **Ilustre Municipalidad de Viña del Mar y Serviu Quinta Región.** **5.244 m2 construidos.**

- 1996 - Agosto 1997** : Constructora Ecuamar, Profesional encargado de obra en la Obra Colegio Francés, 9.800 m2, de Sala una cuna a cuarto medio. Ubicado en Las Perdices 450 - Reñaca - Viña del Mar.
- Sept. 1997 - Nov. 1998** : Constructora Ecuamar, obra en Edificio Olas del Mar, ubicado en Sol y Mar N° 155 - Agua Santa - Viña del Mar. 144 departamentos 8 pisos, 10.800 m2.
- Dic. 1998 – Mayo 1999** : Constructora Ecuamar, obra Edificio Puerta Al Sur, ubicado en 4 Norte N° 843 - Viña del Mar. 34 departamentos de 7 pisos, 3.890 m2
- Junio 1999 – Feb 2000** : Constructora Ecuamar., obra en Ampliación Universidad del Mar, ubicado en Amunategui N° 1810 – Viña del Mar. 5 pisos, 980 m2.
- Marzo 2000 – Octubre 2004** : Constructora Ecuamar, como **Supervisor de Obras de la V Región (ITO)**. Ampliación y remodelacion, Colegio Oro Negro (570 m2), Con Con – Ampliación y remodelación colegio Andrés Bello (620 m2 nuevos), Quilpue – Construcción Consultorio Con Con (980 m2) – Construcción Colegio Villa Cordillera, (1180 m2), 3 pisos San Felipe, Construcción ampliación escuela de agronomía Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Quillota 870 m2. Construcción Escuela de Ciencias, (740 m2 3 pisos) Universidad de Valparaíso, Playa Ancha Valparaíso – Ampliación Escuela de Medicina (870 m2 3 piso), Universidad de Valparaíso, sector Almendral, Valparaíso - Construcción Consultorio de Valparaíso, sector Almendral (1030 m2), Valparaíso. Dirección departamento de estudio propuestas sucursal Viña del Mar.
- Octubre 2004 – Diciembre 2005:** Remodelación y Ampliación total edificio para el Ministerio de Relaciones Exteriores (Ex Hotel Carrera), edificio de 32.000 m2, 18 pisos y 2 subterráneos Ubicación Santiago centro.
- Enero 2006–Septiembre 2006:** Construcción Mini Mall Grajales 17.500 m2. Estacionamientos subterráneos en 2 pisos y 5º pisos. Hormigón a la vista. Ubicación Sector Estación Central, Santiago.
- Septiembre 2006–Julio 2007:** Construcción Edificio Lyon 25.890 m2. Estacionamientos subterráneos en 2 pisos y 24º pisos. Hormigón Armado. Ubicación Comuna de Ñuñoa, Santiago.
- Julio 2007 – Septiembre 2008:** Construcción y Ampliación Liceo Rosa Ester Alessandri R. 8.690 m2. Estacionamientos subterráneos en 1 pisos y 4º pisos. Hormigón Armado. Incluido Gimnasio de estructura de H.A. Ubicación Comuna de Independencia, Santiago.

- Septiembre 2008 – Abril 2009:** Construcción y Ampliación Liceo San Francisco de Quito. 6.230 m2. Estacionamientos subterráneos en 1 pisos y 4º pisos. Hormigón Armado. Habilitación de Pre Kinder. Incluido gimnasio de estructura metálica. Ubicación Comuna de Independencia, Santiago. En ejecución, terminaciones.
- Mayo 2009 - Julio 2010 :** Remodelación y ampliación Colegio San Ramón 4.850 m2. Demolición y refacción colegio existente y construcción de ampliación de 10 salas 2 en dos pisos y baños en H.A. Se incluyó en la construcción un Gimnasio con cerchas de madera laminada. Ubicación Comuna de San Ramón.
- Julio-2010–Septiembre 2010:** Cambio de pavimento pasillos interiores y pintura en Municipalidad de San Ramón Ubicación Comuna de San Ramón.
- Octubre 2011 a Marzo 2012 :** Construcción de Centro Cultural de lo Prado 3.380 m2. Construcción predominantemente de H.A. comprende oficinas, salas de exposiciones, biblioteca, salas de grabación y un teatro para 500 personas. Comuna de lo Prado, Santiago.
- Marzo 2012 a Enero 2013:** Proyecto Manager telecomunicaciones, asesoría técnica. Empresa multinacional Sucursal Chile Leadcom Telecomunicaciones Ltda. Se dedica principalmente a la construcción e instalación de antenas para celulares y telecomunicaciones en todo el país. Terminó por cierre empresa en el país.
- Enero 2013 a Octubre 2013:** Federación de Rugby de la Reina. Construcción de galpón habilitado para gimnasio, reparación de camerinos existentes, construcción de baños públicos (Varones, Damas y minusválidos), construcción de bodegas, boletería y gradería estructura metálica y hormigón de 110 mts de largo
- Octubre 2013 a Marzo 2014:** Construcción de salas, comedores, cocina y baños, incluyendo demoliciones de construcciones existentes de un recinto funcionando, además de habilitación completa de salas metálicas existentes.
- Abril 2014 a Diciembre 2014** ITO. Conjunto Habitacional Benedicto Flores, Lo Prado. Mejoramiento de barrio conjunto habitacional Benedicto Flores Lo Prado. El conjunto habitacional existente contempla 8 bloques de 3 pisos y 105 depto. La obra contempló el cambio de las ventanas, puertas completas, pintura exterior, confección de plaza central, áreas verdes y estacionamientos app. 1000 m2. Junto con lo anterior se procedió a realizar el cambio completo de cubierta con su respectiva hojalatería con una superficie de 1980 metros cuadrados.

Agosto 2015 a la fecha

IITO, Inspección Técnica en la construcción de jardines infantiles Junji, Quinta Región

Construcción de jardines infantiles utilizando sistema prefabricado con SIP, Calera, Olmué y Quilpué. Meta presidencial app. 2400 m2.

Este trabajo considera desde la confección del proyecto, administración del contrato y construcción.

Diciembre 2015 a la fecha**ASESORIAS EN GENERAL SECTOR INMOBILIARIO.**

Estudio de proyectos inmobiliarios para los sectores de Villa Alemana (sector Santa Ana) y Santa Julia (segunda etapa Conjunto Sol y Mar), Viña del Mar. Comprende de anteproyectos de arquitectura, instalaciones e urbanización para un total de 250 departamentos equivalentes a 14.000 m2. Nivel de proyecto.

OTRAS

Experiencia en construcción de obras de edificación tales como viviendas, edificios: habitacionales, hospitalarios, educaciones, gubernamentales, industriales, comerciales, vacacionales, religiosos, deportivos y obras de Urbanización de conjuntos habitacionales y de veraneo. Supervisión de proyectos, aprobación y ejecución (alcantarillado, agua potable, electricidad, aguas lluvias, pavimentación y sostenimiento de tierra y/o taludes). En el caso vial, ejecución del un paso bajo nivel que pasa por debajo de calle Agua Santa, Viña del Mar, vía que da acceso a la calle Sol y Mar y el conjunto habitacional Sol y Mar, obra mencionado con anterioridad.

Inspección técnica de obras durante 2 años en las obras efectuadas en el Obispado de Valparaíso.

Estudio de propuestas y coordinación de proyectos de conjuntos habitacionales desde la compra del terreno, confección de proyectos de arquitectura, estructuras e instalaciones tanto domiciliarias como públicas, junto ello la ejecución de la obra y entrega de viviendas (app. 2000 viviendas) y a su vez la inspección técnica de ellas equivalente a 80.000 m2.

Manejo de Software nivel usuario, Presto, Project, Excel, Word, Autocad nivel Básico y en lenguaje Basic programación.

En edificación en altura: Mas de veinte piso de altura uso de moldaje modular de placa fenólica y metálicos tipo Unispan, Peri, DOM y similares, con apoyo de Grúa Torre en construcciones de altura.

Ejecución de obras con sistema de hormigón proyectado: piscinas particulares, complejos turísticos (La Serena), muros de contención o sostenimiento atirantados (Parroquia de Reñaca, Viña del Mar) y sostenimiento de taludes (cementerio Valparaíso).

Confección de Obras de hormigón a la vista completa (interior y exterior). Hormigón a la vista sin pigmentación y pigmentado (Facultad de Agronomía Quillota, Facultad de Medicina Universidad de Playa Ancha, Parroquia de Reñaca y Mini Mall Grajales).

OBRAS DE PAVIMENTACION Y URBANIZACION

En cuanto a pavimentación y obras viales. En los conjuntos Sol y Mar, Agua Santa, Achupallas y La Ligua, se han realizado urbanización correspondiente a ap. 1.500 viviendas repartidas en app, 15 hectáreas. Estas obras se ejecutaron en forma directa: pavimentación de calzada publica y estacionamientos en hormigón y/o asfalto, confección de veredas, canalización de aguas lluvias en quebrada (app. 100 metros lineales con tubería de 1000 mm.), con su consiguiente movimiento de tierra y rellanos. Estos trabajos se ejecutaron junto a las obras de extensión de redes, distribución de redes y mejoramiento de redes para agua potable, alcantarillado y electricidad. Se destaca la construcción del puente o paso bajo nivel de variante Agua Santa, de Viña del Mar en de 4 pistas con la complejidad de ser una vía muy concurrida. Esta solución se construyó para acceder los propietarios a conjunto Sol y Mar, (calle José Francisco Vergara, con Variante Agua Santa, Viña del Mar. Arteria muy transitada, llegada principal a Viña del Mar).

TRABAJOS ESPACIALES

Trabajo con elementos prefabricados de hormigón Tralix, losa de ferrocemento, Elementos de hormigón armado tales como vigas y pilares para la construcción de colegios y otros sistemas fabricados tales como paneles SIP, gimnasios de estructura metálica, madera laminada y paneles de madera.

Carnet N° 6.556.691-5...

Lugar.....



Universidad Católica de Valparaíso - Chile

C E R T I F I C A D O

Certifico que según consta del Decreto de Rectoría

de Títulos y Grados N° 406/92 del 16 de Julio de 1992

y previo cumplimiento de las exigencias establecidas en la reglamentación vigente de la Universidad Católica de Valparaíso, se ha conferido

a Don ENRIQUE MARCELO FIOL CORTES

el título de "Ingeniero Constructor"

en reemplazo del título de "Constructor Civil"

otorgado al interesadº por Decreto de Rectoría de Títulos y

Grados N° 137/88 de 17 de Marzo de 1988.

Valparaíso, 22 de de 1992.



ENRIQUE FIOL CORTES
INGENIERO CONSTRUCTOR U.C.V.