

Curriculum Vitae

Nombre: **Humberto Daniel Herrera Montiel**

Acreditaciones

Licenciado en Ingeniería Civil Cédula Profesional No. 3682342

Título de Master en Restauración Arquitectónica.

Diplomado en diseño y Construcción Sostenibles.

Idiomas

Inglés: Toefl Score 558/600

Francés nivel medio.

Manejo de Software: Autocad, Sketch Up, 3D Studio, Microsoft Office, Neodata, SAP2009, Project, MindManager, Google Earth, etc.

Estudios:

Educación básica y media : Colegio Latino Americano (1982-1990)Méx.D.F.

Educación Media superior : Centro Universitario México "CUM" (1991-1994)Méx. D.F.

Educación Superior : Ingeniero Civil,. Centro Universitario México D.E.S. (1995-2000)Méx. D.F.

Especialización:

Master en Restauración Arquitectónica: Universidad Politécnica de Madrid. (2002)Madrid España

Diplomado en Diseño y Construcción Sostenibles : Universidad Iberoamericana. (2007)Méx. D.F.

Cursos:

Curso teórico práctico de impermeabilización: Sika, Alcobendas, (2002) Madrid España.

Curso de seguridad en Plataformas y Barcazas: CIMAR, (2003) Ciudad del Carmen Campeche.

Taller de Sustentabilidad- Clean Tech Challenge México 2010

Taller de Oportunidades de Negocio en Tecnología Limpia y MDL Clean Tech Challenge 2010

Taller «Programa para el desarrollo de oportunidades de negocio basadas tecnología : TechNBOLab 2015

Experiencia laboral

- 1996-1997 Asistente de dirección arquitectónica. Desarrollos Inmobiliarios CUGA S.A. de C.V. Ejecución de obra de renivelación y rehabilitación de edificio de departamentos en la calle de Culiacán No.37 Col. Hipódromo Condesa, México D.F.

- 1998-1999 Proyectista de Obras Hidráulicas. EFE Asesores.

Diseño de Laguna de Regulación la Colorada Edo. De Méx..

Estudio y análisis del hundimiento del Gran Canal de la Ciudad de México.

- 1999-2000. Administración y coordinación de proyectos. Grupo Promotor Las Moradas.

Desarrollo del Plan Parcial de Desarrollo Urbano de Villa Milpa Alta.

Desarrollo del Plan de Reordenamiento de Transporte Público y Ambulantaje de Tacuba-Centro, Delegación Miguel Hidalgo. Cd.Mex.

Diseño y Construcción de casa Habitación Ubicada en Retorno Julieta No. 82 Col. Reforma Lomas, Deleg. Miguel Hidalgo. Cd.Mex.

- 2000. Supervisor de Obra. ORCONSA S.A. de C.V.

Supervisión externa del mantenimiento a 9 jardines de niños en la Delegación Miguel Hidalgo

- 2000. Valuador de Inmuebles. Valuación de Inmuebles de la Delegación Iztapalapa para BDI. Bufete de Desarrollo Inmobiliario.
- 2001 -2002 Gerente de Operaciones. Núcleo Constructor y Desarrollo

Diseño y Construcción de Agencia Funeraria para empresa Jardines de Oriente, ubicada en Calz. Ignacio Zaragoza No.221 Col. Tepalcates, Méx. D.F.

Diseño y construcción de casa habitación ubicada en paseo de San No. 7 Col. Pedregal de San Francisco, Coyoacán D.F.

Diseño y Construcción de Fraccionamiento de 7 casas en condominio en la Calle de Diego Becerra No. 82 Col. San José Insurgentes México D.F.

- 2003-2005 Ingeniero de Campo. Constructora Subacuática DIAVAZ S.A. de C.V. Sonda de Campeche, Cd. Del Carmen, Mex.

Diseño ,Construcción y Supervisión de las adecuaciones necesarias para la correcta operación del Complejo de Producción Akal-Bravo, como muros contra Incendio, Sistema contra Incendio de la Plataforma de Enlace, Adecuación de línea de Gas de 24"; Instalación de turbinas de Alta Compresión de Gas, Instalación de Incineradores de Basura, Mantenimiento a trampas de diablos, redes contra incendio, etc.

- 2004-2005 Gerente de Operaciones . Núcleo Constructor y Desarrollo S.A. de C.V.

Diseño y construcción de Fraccionamiento de 4 casas en Condominio en la calle de Martín Mendalde No. 95 bis, Colonia del Valle, Deleg. Benito Juárez, México D.F.

Diseño y construcción de edificio de 6 departamentos ubicado en la calle de Lorenzo Rodríguez No. 21 Col. San José Insurgentes Deleg. Benito Juárez Méx.. D.F.

- 2005 Director de Construcción ECCONS S.A. de C.V.
Diseño y construcción de edificio de uso mixto que conjunta 6 departamentos y 3 locales comerciales, con sistemas de captación de agua pluvial, filtrado y reciclaje de la misma para su uso en sanitarios y riego del azotea verde, brindando gran ahorro de agua, mejores espacios de recreación, y un mejor sistema de control térmico de la edificación. Ubicado en la Calle de San Simón No. 24, Colonia Portales Deleg. Benito Juárez.
- 2006 Remodelación de la Casa- Estudio del Sr. Javier Fernando de la Cueva Rosales, vocalista del grupo Moderatto ubicada en la calle de San Carlos No. 32 Col. San Ángel Inn, Deleg. Álvaro Obregón, México D.F. Mayo-Septiembre del 2007
- Octubre de 2008.-Formación de la Asociación Civil “Opciones Alternativas para el Ambiente” desarrollando las funciones de Secretario de la Asamblea.

Se Realiza el Proyecto de Introducción de Energía Eléctrica con Equipos Fotovoltaicos en 4 localidades de la Sierra de Oaxaca: 203240183 El Reparo, 203240021 Nanchal, 203240024 El Cigarro y 203240063 La Naranja (La Camaronada) de septiembre de ese mismo año a febrero del año siguiente, realizando visitas de campo de capacitación y coordinando la parte técnica de diseño, fabricación, armado de los equipos, entrega, instalación y capacitación.

- Nov. 2008. Participación en la EXPO INCYTAM2008 (Innovaciones Científicas, Tecnológicas y Ambientales 2008) como expositores dentro de un stand en donde dábamos a conocer nuestras propuestas de proyectos al público y ofrecemos servicios de uso de ecotecnias y transformación de espacios y criterios para fomentar una cultura Sustentable.
- Nov. 2008 se participó en un Concurso de Proyectos Sustentables EXPOINCYTAM2008, en donde resultamos ganadores con “La Parcela Urbana”. El premio consistió en recibir apoyo por parte del Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal para desarrollarlo.
- Noviembre de 2009. Se logra firmar convenio de colaboración para desarrollar el proyecto ejecutivo, con el fin de construir el prototipo de “La Parcela Urbana”. en la explanada Oriente de la Alberca Olímpica. Se establece Sinergia entre el ICyTDF, la Delegación Benito Juárez y la empresa Ecohumana S.A. de C.V.

- Agosto del 2009 Se participa en EXPO en Verde Ser en el WTC de la Cd. de Méx., para continuar con la promoción y difusión. Se exhibe diseño de Planta Solar Migrante realizado por un servidor.
- Febrero de 2010. Se entrega proyecto ejecutivo de "La Parcela Urbana" a la Deleg. Benito Juárez y al ICyTDF. Se continúa con la búsqueda de recursos para la construcción del prototipo.
- Diciembre de 2010. Participación en la semana de la Ciencia e Innovación de la Ciudad de México con el proyecto "Camellón – Parcela Urbana Multiservicios".
- Marzo 2011- Presentación del proyecto "Camellón – Parcela Urbana Multiservicios" dentro de la 1era Feria de Innovación Tecnológica de la Ciudad de México.
- Enero 2012 . Participación dentro del grupo de trabajo ante la Secretaría del medio Ambiente del D.F. para la elaboración de la Norma Ambiental NADF022 que establece los mecanismos de ahorro de agua potable para las fuentes fijas y grandes consumidores de agua en la Ciudad.
- Junio 2012 . Realización de proyecto arquitectónico Bioparque Chantaman , ubicado en el Km 18 de la carretera federal Cancún –Merida, Quintana Roo, Mexico.
- Octubre 2012. Diseño y Remodelación de residencia ubicada en Mayorazgo 219, Bosques de La Herradura, Huixquilucan Edo. De Mex.
- Enero-Junio 2013. Coordinador de Proyectos. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura, Coordinación de Vinculación-Gobierno del Estado de Oaxaca, Mpo. De Santa María Tonameca en el desarrollo del proyecto "Estudios y Proyectos Ejecutivos para el Corredor Turístico "La Ventanilla-Mazunte-San Agustín" en el Mpo. De Santa María Tonameca, Oaxaca.
- Enero 2014 . Diseño de Proyecto "Fraccionamiento Sustentable Prado Santa Inés" En Tlanepantla de Morelos.
- Marzo –Diciembre del 2015. Desarrollo y diseño de la regadera sustentable "Aqualoop" de manera conjunta con recursos de CONACYT y asesoría por parte del Instituto Politecniconacional, desarrollando el modelo prototipo, el cual se promocionó en San Francisco Cal. USA siendo de gran interés , en la actualidad se le realizan mejoras y se buscan fondos para poderla producir en serie.

- Enero –junio del 2016. Desarrollo de proyecto para planta procesadora de coco en Ixtapa Zihuatanejo, con el fin de obtener 4 subproductos , agua, fibra, harina, aceite, de fromaque no se impacte el ambiente.
- Junio –diciembre 2016. Medición , control y monitoreo de la edificación denominada Clínica Vallejo perteneciente a PEMEX debido a que presenta daños estructurales y asentamientos diferenciales, realizando el estudio en donde se determinaron los causales del hundimiento y las posibles soluciones ante la problemática, actualmente se continua el monitoreo de suelos.
- Enero-Octubre 2017. Construcción de casa habitación sustentable en «Prado Santa Inés» Tlanepantla Morelos .
- mayo 2017 .Diseño de edificio de departamentos en paseo de Mayorazgo No. 53 Bosques de la Herradura , Huixquilucan Edo.Mex.