

Luis Felipe Hernández Mora

San José, Costa Rica | +(506) 8880-4236 | luisfelipehernandezmora@gmail.com

Resumen de competencias

Experiencia en proyectos constructivos (públicos y privados) como asistente de ingeniería en campo y posteriormente Ingeniero Residente, seguimiento en compras y subcontratos, avances de obra, control de costos y trabajo en equipos multidisciplinarios de ingeniería. Habilidades de **comunicación**, **planeamiento**, trabajo en equipo, orden y ejecución de tareas, enfocado al cumplimiento de presupuestos y plazos. Interesado en la búsqueda de materiales y metodologías de construcción alternativas, construcción sostenible y optimización de recursos. Aunque he trabajado como ingeniero en construcción, me siento capaz de abarcar otras áreas en las que se ocupe coordinación, planeación, tarea administrativa, financiera o tecnológica. Estoy dispuesto a aprender todo lo necesario.

Educación

Licenciatura en Ingeniería Civil

2011-2018

Universidad de Costa Rica

Tesis: Resistencia a compresión simple versus tiempo de curado en especímenes de concreto hidráulico usando cementos modificados

De la cual se derivó un artículo en proceso de ser publicado en la revista de LanammeUCR.

Experiencia

Ingeniero Residente

julio 2021 – actualidad

Constructora RHO (Remodelación de oficinas centrales Walmart)

Ejecución de una remodelación de 4500 m² de área de oficinas, distribuidos en 6 niveles, 3 edificios diferentes y cubriendo áreas de administración, oficina y comedor. Encargado de coordinar obra civil y eléctrica en una planilla pico de 30 personas. Revisión de acabados, coordinación de compras, planificación de tareas de construcción y cotización de materiales. Administración de subcontratos de ventanas, A/C, mobiliario y obras en el sistema contra incendios.

Servicio voluntario

diciembre 2019 – abril 2021

Kerala, India

- Colaboración en el desarrollo de una aplicación enfocada a la cultivación de valores éticos en niños a través de juegos e historias. Estructuración del juego utilizando el software *Articulate Storyline*, producción de audio en diferentes idiomas, creación del producto en *GooglePlay Console*, utilización de *Android Studio* para la elaboración de la aplicación y su posterior comercialización en *GooglePlay*.
- Colaboración en procesos administrativos de acreditación académica.
- Colaboración en una investigación de ladrillos hechos a partir de materiales compuestos (mezcla de LDPE + diferentes agregados finos). Sugerencias de prueba para evaluar y validar la calidad de diferentes opciones para un material final, basándose en estándares ASTM.

Asistente de Construcción

abril – setiembre 2019

PHC Ingenieros Consultores

Apoyo al director técnico del proyecto en labores de campo y administrativo en un proyecto de 9 apartamentos residenciales distribuidos en 3 pisos (1750 m²). Participación en la etapa de acabados del edificio, así como la construcción de: parqueos, áreas comunes, tanque de

agua potable, planta de tratamiento y obra civil eléctrica. Responsable de organizar compras de materiales, avances de subcontratos, realizar planillas semanales, programación de tareas constructivas, verificar acabados, calidades de los mismos y dar seguimiento a la corrección de detalles finales. Gran enfoque en mantener la seguridad ocupacional del proyecto, promoviendo el trabajo seguro y un espacio constantemente limpio.

Asistente técnico de proyecto

abril 2018 – marzo 2019

Edificar S.A.

Compras, revisión de requerimientos mínimos, control de avance de obra, soporte en planeamiento de tareas, registro de usos de maquinaria y consumo de materiales. Revisión de detalles para la aceptación de los acabados arquitectónicos por parte de subcontratistas. Elaboración de manuales de usuario y reportes de avance de proyecto. Ejecución de tareas constructivas, así como seguimiento y cumplimiento de listas de revisión de acabado (“Punch list”). Fui miembro de la brigada de emergencia, recibí capacitaciones en seguridad ocupacional en caso de distintos accidentes, imprevistos o situaciones; estudio y práctica de protocolos a seguir para garantizar acciones efectivas en caso de accidente.

- Colegio Técnico Profesional de San Rafael de Alajuela (CTP-San Rafael): 7096 m2 (Trabajo en campo).
- Liceo Puente Piedra (Rincón de Salas, Grecia): 6200 m2 (Trabajo remoto desde otro proyecto).

Cualidades personales

- Incorporado al CFIA (Set 2018) **IC-32323**
- Software: Microsoft Office (incluido MS Project y el complemento estadístico XLSTAT), dibujo en programas CAD, sistemas de información geográfica GIS, análisis estructural (SAP2000 y ETABS), Articulate Storyline y Android Studio (conocimientos muy básicos)
- Facilidad e interés por los idiomas. Español como lengua materna, inglés avanzado y conocimiento intermedio de portugués.
- Interés en programación. Nivel principiante en Python. Interés en desarrollo de páginas web, seguridad y manejo de información.
- Consciente de la importancia de un balance adecuado entre la atención a los detalles y la actitud de “hacer que las cosas pasen”, para el éxito de un proyecto.
- Valores: Honestidad, esfuerzo, constancia, paciencia y responsabilidad.
- Disponibilidad de traslado fuera de la GAM.
- Licencia de manejo B1.