

# SÍNTESIS CURRICULAR



**NOMBRE: ERNESTO CASTRO SANCHEZ**

**CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
Y DESARROLLO URBANO**

DOMICILIO: PALACIO MUNICIPAL S/N  
CÓDIGO POSTAL: 94100  
CIUDAD: HUATUSCO, VERACRUZ.  
TEL. INSTITUCIONAL: 273 489 0067  
Mail: [obraspublicashuatusco22@gmail.com](mailto:obraspublicashuatusco22@gmail.com)

## Nivel máximo de estudios

INGENIERO TOPOGRAFO GEODESTA  
UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
VERACRUZ, VERACRUZ.

## Áreas del conocimiento

-Paquetería de Windows, Excel, Word. Etc.  
-OPUS  
-AutoCAD 2D y 3D cualquier versión.  
-Civil CAD, todos los módulos.  
-Manejo de equipo de topografía, como estaciones totales ya sea SOKKIA, TOPCOM o LEICA, así como sistemas de posicionamiento global (GPS), Promark 3 marca Ashtech

## Experiencia laboral

- TOPOGRAFO • TOPOGRAFIA APLICADA S.A. DE C.V. •2007 - 2007
- AUXILIAR TECNICO • H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER. •2008 – 2010
- PROYECTISTA • TRABAJOS PARTICULARES• 2011 – 2013.
- SUPERVISOR EXTERNO DE OBRA PUBLICA.
- SUPERVISION DE CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL FERMAT S.A. DE C.V.  
2014 – 2017.



## Otros datos relevantes

### TOPOGRAFO • TOPOGRAFIA APLICADA S.A. DE C.V. •2007 - 2007

Durante un periodo de 4 meses de este año, labore para el ingeniero Benjamín Yáñez García, en donde me asigno la responsabilidad de estar a cargo de la brigada de topografía en la localidad de la Charca, perteneciente al municipio de Atoyac, Ver. En donde me desempeñaba como residente de obra en el control de la topografía dando trazo y nivelación al camino principal a esta comunidad, el cual fue pavimentado con carpeta asfáltica, los trabajos consistían en estar plasmando el diseño geométrico del proyecto validado ante la SCT. El resto del año trabajé de manera particular realizando proyectos topográficos en mi región, trabajos en su mayoría en medición de ranchos y proyectos de fraccionamientos.

### AUXILIAR TECNICO • H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER. •2008 - 2010

Durante la administración de la alcaldesa Zaira Ochoa Valdivia labore en el área de obras públicas, encargado en el departamento de topografía, realizando los deslindes, números oficiales que la ciudadanía solicitaba, además de atender las tareas que se me encomendaban para realizar los proyectos para las propuestas de inversión, las tareas preponderantes en esta área fueron las de realizar los levantamientos topográficos de calles, caminos, líneas de agua potable y drenajes, para posterior a ello realizar sus respectivos proyectos y por último elaborar los números generadores para que el analista de precios unitarios realizara su presupuesto base.

### PROYECTISTA • TRABAJOS PARTICULARES • 2011 - 2013

Durante este tiempo los trabajos particulares en el área de la topografía, fueron de realizar proyectos de diseño geométrico de carreteras en las cuales validaba en la extinta junta estatal de caminos, entre los caminos validados fueron el camino Barranca de Jamapa– Atotonilco del Km 0+000.00 al 5+260.00, del municipio de Calchualco, Ver. Y el de Barranca de Jamapa-El jacal, del Km. 0+000.00 al 3+220.00 del municipio de Calchualco, Ver, elaboración de proyectos de drenajes, los cuales se validaron en la CAEV, tales como “Ampliación de red de drenaje sanitario en la calle 16 de Septiembre y avenida sin nombre de la cabecera municipal” en el municipio de Zentla en la cabecera municipal de Colonia Manuel González, y el de “Ampliación de drenaje sanitario en avenida Miguel Alemán colonia loma alta” en el municipio de Totutla, en el área de la obra pública me contrataban para apoyar a los contratistas de la zona con la elaboración de sus propuestas económicas para el concurso de obra pública, posterior a ello se me contrataba para ser el residente de obra en algunas de ellas.

### SUPERVISOR EXTERNO DE OBRA PUBLICA • SUPERVISION, CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL FERMAT S.A. DE C.V. • 2014 - 2017

Las actividades que desempeñe en esta empresa fue el de supervisar todas las obras del municipio de Huatusco, Ver. Obras que las adjudicaban los diferentes contratistas de la región, las tareas en campo fueron la de exigir a los contratistas que la calidad de las obras se apegaran a los presupuestos contratados, en los casos contrarios se levantaba informe y de manera inmediata se informaba al director de obras públicas, por otra parte los trabajos en oficina, fueron revisar y conciliar los volúmenes de obra plasmados en las estimaciones de los contratistas, finalizado esto, se procedía a solicitarle al contratista nos complementara todo el expediente antes de autorizar la estimación para pago, ya que a la ausencia de algún documento, no se entregaban las estimaciones al ramo 033.

Adicionalmente a estas actividades se apoyaba al departamento de obras públicas con la elaboración de los proyectos para las propuestas de inversión año con año, las actividades preponderantes fueron las de realizar los números generadores y en los proyectos de agua y drenaje, apoyar con la elaboración y validación de estos en la CAEV. No dejare pasar la mención de que las obras que se supervisaron del fondo FISMDF, no tuvieron observación alguna por parte del ORFIS en ninguno de los 4 años que labore.



# SÍNTESIS CURRICULAR

## Otros datos relevantes



