

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Delta Mayné Barroso Castillo
RFC: BACD8706277Z5
CURP: BACD870627MYNRSL05
Fecha de nacimiento: 27 de junio de 1987
Estado civil: Casada
Nacionalidad: Mexicana
Domicilio: Calle 31 No. 97 x 28 Y 30, C.P. 97650 Tunkás, Yucatán.
Grado Académico: Ingeniero Civil
Cédula Profesional: 7801838

HISTORIAL ACADÉMICO

EDUCACION MEDIA SUPERIOR: PREPARATORIA DR. EDUARDO URZAIZ RODRIGUEZ, INCORPORADA A LA UADY. 2003-2006

EDUCACIÓN SUPERIOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA (INGENIERÍA CIVIL). 2006-2010

RESIDENCIA PROFESIONAL: "SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA OBRA: MODERNIZACIÓN DEL TRAMO ESPITA – SANTA MARÍA DEL KM 0+000 AL KM 21+300" EN EL CENTRO SCT YUCATÁN.

CONOCIMIENTOS

Informática:

- Paquetería de cómputo (Microsoft Office, Windows).
- Interpretación de datos topográficos en software (Civilcad).
- Manejo de Sistemas de información geográfica; Google Earth.
- Manejo de software de dibujo (Autodesk: AutoCAD, AUTOCAD MAP), M-COLOR, COREL DRAW.

Conocimientos topográficos: nivelación y levantamientos topográficos (estación total y GPS).

Conocimientos generales en la construcción de carreteras:

- Proyectos geométricos:
 - Trazo de eje de diseño.
 - Dibujo de perfiles de terreno.
 - Diseño de perfiles de proyecto.
 - Diseño de curvas y sobre elevaciones.
 - Calculo de volúmenes de obra.
- Proyectos de Señalamiento.
- Supervisión, control y administración de obra.
- Calidad de los materiales empleados en la construcción de carreteras (terracerías, pavimentos).

TALLERES Y CURSOS

Curso básico de Autocad Map y M-Color, realizado en Xalapa, Veracruz. Impartido por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de su dirección General de Planeación del 9 al 11 de marzo del 2011 con una duración de 27 horas.

Taller de manejo de equipo topográfico impartido en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Mérida, durante la Semana de la Ingeniería Civil, del 12 al 16 de noviembre del 2007.

Curso propedéutico para instaladores de Geomembrana de polietileno, realizado durante las “Jornadas de ingeniería”, realizadas por la CNEC Yucatán y IGS capítulo México, Mérida Yucatán, octubre del 2011.

Curso “Diseño de Pavimentos con Geosintéticos” impartido durante el primer simposio de la interacción de suelos con geosintéticos en estructuras térreas durante las “Jornadas de Ingeniería”. Mérida Yucatán, octubre 2011.

Curso de “Capacitación del Programa de Utilización de Mano de Obra Local en el Mantenimiento de la Red Rural-PET”. Mérida Yucatán, agosto 2013.

Curso de “Capacitación y Evaluación para el Personal que opera el Programa de Empleo Temporal de la SCT”. Acapulco Guerrero, septiembre 2014.

Curso de “Actualización y Evaluación Anual del Programa de Empleo Temporal” SCT, Quintana Roo, octubre 2015.

Curso de “Capacitación para el Personal que opera el Programa de Empleo Temporal de la SCT”. Acapulco Guerrero, julio 2016.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: “Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Centro SCT Yucatán”

Puesto: Auxiliar de Residente De Obras, en Obras a Contrato de la Residencia General De Carreteras Alimentadoras.

Años de experiencia: 4 años. (Del año 2008 al año 2012).

Actividades:

Auxiliar de Residente:

- Supervisión de proyectos Geométricos.
- Revisión y actualización de la volumetría en secciones de construcción de obras realizadas en la SCT.

- Actualización de plantas topográficas y plantas de señalamiento de las obras de construcción en dicha residencia de acuerdo con la normativa de la SCT.
- Recopilación de datos e información para la formación de las Licitaciones de obra que realiza la SCT.
- Supervisión de Pruebas de Laboratorio a la calidad de los materiales a través de la Normativa SCT, de los caminos en construidos a cargo de la Residencia de Carreteras Alimentadoras del Centro SCT Yucatán.

Empresa: “Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Centro SCT Yucatán”

Puesto: Promotor del PET (SCT Yucatán)

Años de experiencia: 5 años (de mayo 2013 hasta el año 2018).

Actividades:

Promotor del PET

- Difundir el Programa de Empleo Temporal transmitiendo a la población objetivo de cualidades y beneficios de este.
- Capacitar y asesorar a los comités de Contraloría Social sobre sus actividades; apoyar en la verificación correcta de los instrumentos que monitorean los resultados de los comités; entregar las constancias de registro de las contralorías sociales.
- Efectuar recorridos a los caminos a cargo, antes de iniciar los trabajos, con la finalidad de obtener información para elaborar inventarios de requerimientos, los programas y presupuestos correspondientes, tomar fotografías al inicio, desarrollo y al concluir la obra.
- Comprobar la integración de los Comités Comunitarios de Participación Social, la elección de los respectivos Órganos Ejecutivos y los Comités de Contralorías Sociales, así como la integración de las actas de asambleas en las que las comunidades aceptan participar en el programa y la ratificación de los integrantes de los Comités de Contralorías Sociales, los Convenios de Ejecución, para la realización de los trabajos.
- Elaborar constancias de registro de las Contralorías sociales y llenar un control de estas.
- Cumplir con las metas establecidas para los subprogramas de conservación y reconstrucción, indicar a los sobrestantes o técnicos en construcción la forma de lograr un control eficiente en las tareas.
- Verificar que los trabajos de conservación y reconstrucción se ejecuten como les fue indicado de acuerdo con las normas técnicas, ambientales, jurídicas y administrativas en vigor que garanticen la calidad de las obras.
- Verificar la eficiencia en la ejecución de los trabajos, transparentando el destino de los recursos autorizados a los proyectos.
- Determinar y verificar el número de tareas asignadas por camino.

- Verificar el avance de los trabajos en los caminos y que se cumpla con los rendimientos establecidos.
- Verificar que se cumpla los lineamientos del Programa para el pago del apoyo económico a todos los beneficiarios de este.
- Visitar los caminos y verificar que cuenten con los letreros de información establecidos en el instructivo de Promoción PET SCT.
- Elaborar un programa de supervisión y visitas a los caminos.
- Realizar un recorrido por los caminos al concluir los trabajos para verificar su estado físico y coordinar la Entrega-Recepción de estos.
- Participar en el Acta de Entrega-Recepción de los trabajos realizados a los caminos.
- Integrar programas de ejecución de los trabajos a realizar en los caminos.
- Integrar expedientes Técnicos por camino, de acuerdo con lo establecido en la Reglas de Operación vigentes.
- Conocimientos sobre la normativa del PET y de aquellos programas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.