

DATOS PERSONALES

Nombre completo: **Santiago Javier Avila Soto**

FORMACIÓN ACADÉMICA

2001 – 2006 Nivel Superior
Ingeniero Ambiental
Universidad de Quintana Roo
Chetumal, Quintana Roo.

Titulo en trámite obtenido con la tesis
"ESTUDIO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS DE BAJA CARGA ORGÁNICA
UN SISTEMA COMBINADO DE FILTROS SUMERGIDOS EN SERIE".

1997 – 2000 Preparatoria
"Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 214"
Chetumal, Quintana Roo.
Documentos recibidos: Certificado y Carta de Pasante como Técnico en Computación.

1994 – 1997 Secundaria
"David Alfaro Siqueiros "
Chetumal, Quintana Roo.
Documento recibido: Certificado

1988 – 1994 Primaria
"Comodoro Manuel Azueta "
Chetumal, Quintana Roo.
Documento recibido: Certificado

IDIOMAS E INFORMATICA

Español: Lengua materna
Inglés : 40%

Manejo de paquetería: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Photostudio2000, Acrobat Reader, Adobe photoshop, Corel draw, Grapher, ModelMaker 3, SuperPro Designer y Programación de Lenguajes: Basic

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2006 – 2007 Becario, Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Quintana Roo, proyecto “Estudio de la calidad de los lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales y su estabilización para usarlos como biosólidos mejoradores de suelos y zonas agrícolas” con clave QROO-2006-C01-55927. Participando como becario de dicho proyecto.

- Manejo de técnicas de técnicas para determinar la calidad del agua en laboratorio.
- Manejo de técnicas para medir amonio, nitrito, nitrato y DQO con reactor de digestión y kits comerciales HACH (USA).
- Manejo de técnicas para la medición de Magnesio, Potasio, base a lo descrito en APHA, (1995).
- Manejo del programa SuperPro Designer (Cherwell Scientific, USA), para la simulación de procesos para el tratamiento de aguas residuales.

FUNCIONES LABORALES

- Capturista
- Atención al público empresa CRSmicro.
- Instalación, Mantenimiento, ensamblaje y reparación de equipos y redes de cómputo.

HABILIDADES

- Sensibilización para el trato con la gente de diversos sectores.
- Organización Personal
- Respaldo y apoyo a mi equipo de trabajo.
- Comunicación con las personas con quienes comparto trabajo.
- Comprometido con mi trabajo.
- Informar en forma y en tiempo resultados.
- Capacidad para recibir y efectuar tareas, responsabilidades y trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

- 1996 - 2001 Centro de Reparación y Servicio a Microcomputadoras Av. Plutarco Elias Calles entre Av. Veracruz, Chetumal Quintana Roo. Área Asignada: Técnico en Reparación y Manejo de Software. Jefe Directo: Pedro pacheco. Motivo de Separación: Inicio de estudios a nivel superior.
- 2005 – 2005 Periodo comprendido (Mayo a Agosto), Centro de Reparación y Servicio a Microcomputadoras, Av. Plutarco Elias Calles entre Av. Veracruz, Chetumal Quintana Roo. Área Asignada: Técnico en Reparación y Manejo de Software. Jefe Directo: Pedro pacheco. Motivo de Separación: termino de vacaciones de verano.
- 2002 – 2005 Unión Local de Productores de Caña de Azúcar, Ingenio de San Rafael de Pucté, Quintana Roo. Área Asignada: Jefe del Departamento de Cómputo y Redes. Tipo de Contrato: Honorarios. Jefe Directo: Guadalupe Sánchez Valenzuela. Motivo de Separación: Terminación de contrato.

PARTICIPACION EN CONGRESOS NACIONALES

Junio del 2005. La Universidad De Quintana Roo. División de Ciencias e Ingenierías y la Academia Nacional de Ciencias Ambientales A.C. Otorga la presente constancia por su participación como apoyo al X Congreso Nacional Y IV Internacional de Ciencias Ambientales Celebrado en Chetumal Quintana Roo.

Mayo del 2004. La carrera de Ingeniería Ambiental de la UMAR y la Academia Nacional de Ciencias Ambientales (ANCA), otorga la constancia por su asistencia al IX Congreso Nacional y III Congreso internacional de Ciencias ambientales, efectuado en las instalaciones de la UMAR Campus Huatulco.

Noviembre del 2005. El instituto tecnológico de Minatitlán, otorga la presente constancia a Santiago Javier Avila Soto, por su asistencia al "Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental, realizado en la Ciudad de Minatitlán Veracruz, México.

PARTICIPACION EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Diciembre del 2006 MARcuba 2006 VII Congreso de Ciencias del Mar. Reconocimiento por la participación como Ponente a Santiago Javier Avila Soto, con el trabajo titulado: "DISEÑO DE UN TRATAMIENTO DE BIOPELICULA ANAEROBIO PARA TRATAR AGUAS RESIDUALES DEL CEMIR". Manuel Carrión y José González.

CONSTANCIAS

Julio del 2006. La Universidad de Quintana Roo, Unidad Chetumal, otorga la presente Constancia a Santiago Javier Avila Soto, por ser integrante de la décima primera generación de egresados de Ingeniería Ambiental.

Abril del 2005. La Dirección General de Educación Tecnológica Industrial. Coordinación de Enlace Operativo en el Estado de Quintana Roo. Otorga la presente constancia a Br. Santiago Javier Avila Soto, por su destacada participación como conferencista en el proyecto: "Reciclaje de la Basura del CBTIS 253.

Septiembre del 2005. La Universidad de Quintana Roo. División de ciencias e ingeniería, otorga la presente Constancia a Santiago Javier Avila Soto, por su asistencia al curso "Fundamentos de Ingeniería Bioquímica para el Tratamiento de Aguas Residuales" impartido por el Dr. Frédéric Thalasso Sivet, del Centro de Investigación Y Estudios Avanzados del IPN.

PUBLICACIONES

Evaluación de un Sistema de Filtros Sumergidos en el tratamiento de aguas residuales de la comunidad de Mahahual en el Estado de Quintana roo. (Sometida a la Revista de Investigaciones Marinas de MArCuba 2006). Santiago Soto, J. L. Bucio¹, E. Miranda, J. C. Avila, J. Cuevas¹ y M. Carrión.

1. Departamento de Ingeniería Ambiental, Universidad de Quintana Roo.
2. Departamento de Biotecnología Ambiental. Colegio de la frontera Sur (ECOSUR).

Bajo protesta de decir verdad:


Santiago Javier Avila Soto