

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Documentos de trabajo](#)[Innovación](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Cursos impartidos](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Tesis Dirigidas](#)**5.3 Diplomados****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)[Participación en congresos](#)**7. Vinculación****8. Evaluaciones**[Proyectos de investigación](#)**9. Premios y distinciones****10. Lenguas e idiomas**

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: SACS650913HVZNR00	Fecha de nacimiento: 13/sep/1965	RFC:
Nombre: SAUL	Primer apellido: SANTIAGO	Segundo apellido: CRUZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal:	País de nacimiento: México
Entidad federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE		CVU: 644663
Contacto principal: ssantiagoc@itsm.edu.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	ssantiagoc@itsm.edu.mx	SI

Grados académicos	
Título: MAESTRIA EN ADMINISTRACION INDUSTRIAL	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 8441463	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: ANALISIS DE FACTIBILIDAD DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	
Fecha de obtención: 27/ene/2012	
País de obtención de grado: México	

Grados académicos	
Título: Optimización Medioambiental en el Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas, Región Natural de la Huasteca Alta: Estado de Veracruz Ignacio de la Llave,	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Créditos terminados
Institución de obtención de grado: Universidad del Noreste de Tamaulipas	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Logros:

Reporte CVU Completo

trece años continuos en servicio publico+

Inicio: 01/ene/2001

Fin: 21/feb/2014

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR ASIGNATURA B 40 HRS.

Inicio: 02/sep/2014

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23959649

Nombre: Congreso disciplinario de ingenierías

País: México

Título del artículo: Metodología de Análisis de operaciones mediante simulación discreta en estaciones de gasolina. caso de estudio gasolinera Veracruz

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 1

Año de publicación: 2017

Páginas de: 117

a: 125

Palabra clave 1: simulation

Palabra clave 2: diagnostic

Palabra clave 3: service

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Administración industrial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Tesis dirigidas

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Título de la tesis:

METODOLOGÍA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS (RPBI) DEL HOSPITAL COMUNITARIO DR. ULISES GARCÍA HERNÁNDEZ, BASADA EN A NOM 087 SEMARNAT SSA1 2002

Nombre del autor

Nombre: MARÍA DEL ROCÍO CRUZ TORRES

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Reporte CVU Completo

Fecha de aprobación: 17/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 06/oct/2016
----------------------------------	--

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA
Título de la tesis: PLAN MAESTRO DE LA PRODUCCIÓN PARA AGROINDUSTRIAS DEL SUR. S.C. DE R.L. DE C.V.

Nombre del autor

Nombre: ROSA EVA ARCOS JUÁREZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 06/ene/2016	Fecha de obtención de grado: 13/oct/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas

Institución:
Título de la tesis: CONTROL DE CALIDAD EN LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA 180 TUXPAN - TMPICO DEL KM. 82+800 AL KM. 94+650 ESPECIFICACIONES SCT

Nombre del autor

Nombre: DAVID ARROYO CASTILLO	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 06/ene/2016	Fecha de obtención de grado: 20/oct/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA
Título de la tesis: SELECCIÓN DE PROVEEDORES BASADO EN LA TOPSIS PARA LA EMPRESA CHARRICOS DE FRONTERA TABASCO

Nombre del autor

Nombre: YAITLA AITZA REYES OSORIO

Reporte CVU Completo

Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 13/ene/2016	Fecha de obtención de grado: 26/oct/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA
Título de la tesis: SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIÓN PARA ASIGNACIÓN DE DOCENTES A LAS ASIGNATURAS EN EL ITSAV

Nombre del autor

Nombre: JORGE ABRAHAM AGURRE MIXTECA	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 04/may/2016	Fecha de obtención de grado: 09/nov/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas

Institución:
Título de la tesis: PROYECTO EJECUTIVO DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA LOCALIDAD DELA LEONA VICARIO, MUNICIPIO DE YECUATLA, VERACRUZ

Nombre del autor

Nombre: GILBERTO CRUZ LAGUNES	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 03/may/2016	Fecha de obtención de grado: 17/nov/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Ingeniería sanitaria

Tesis dirigidas

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA
Título de la tesis: PROPUESTA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COMPRESORES DE AMONÍACO BASADO EN LA TEMPORALIDAD DE UN PROCESO PRODUCTIVO AGROINDUSTRIAL

Nombre del autor

Reporte CVU Completo

Nombre: MARCO ANTONIO ZÁRATE	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/mar/2016	Fecha de obtención de grado: 23/nov/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: ACCIONES DE MANEJO DE UN CAUCE URBANO PARA DESARROLLAR ESPACIO PÚBLICO. CASO DE ESTUDIO: ARROYO ITZAPA, TLAPACOYAN, VERACRUZ	

Nombre del autor	
Nombre: YAHIR CARMONA LÓPEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/may/2016	Fecha de obtención de grado: 26/nov/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Ingeniería Civil

Tesis dirigidas	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Título de la tesis: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA PLANTA PROCESADORA PARA EL CULTIVO Y PRODUCCIÓN DE STEVIA (STEVIA REBAUDIANA BERTONI) EN EL ESTADO DE TABASCO	

Nombre del autor	
Nombre: MARCO ANTONIO PÉREZ DURÁN	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 03/may/2016	Fecha de obtención de grado: 14/dic/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Título de la tesis: SIMULADOR DE COMPRA DE UN VEHÍCULO BASADO EN EL ALGORITMO K VECINOS MÁS CERCANOS PARA NISSAN MEXICANA S.A. DE C.V.	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: MARIELY CORTÉS CORTÉS	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 03/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 15/dic/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Título de la tesis: DISEÑO DE MEZCLA: POLIESTIRENO EXPANDIDO Y CASCARÓN DE HUEVO	

Nombre del autor	
Nombre: ANA ROSELYN PÉREZ MÉNDEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 11/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 20/dic/2017

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Título de la tesis: "Optimización de la línea de Producción de Racks en la Maderas y Derivados Rivero, S.A. de C.V."	

Nombre del autor	
Nombre: Martha Sarai Serrano Chávez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 17/may/2017	Fecha de obtención de grado: 15/mar/2018

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Tesis dirigidas	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Título de la tesis: metodología de mejora del proceso de ventas, de cedis LALA S.A DE C.V Puerto de Veracruz	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: xochitl citlalli hernandez silva	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 12/abr/2017	Fecha de obtención de grado: 26/abr/2018

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Participación en congresos		
Nombre del congreso: international engineering congress		
Título del trabajo: " higiene y salud ocupacional en el área de construcción"		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 10/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: higiene	Palabra clave 2: salud	Palabra clave 2: area

Participación en congresos		
Nombre del congreso: congreso interdisciplinario de ingenierías		
Título del trabajo: Metodologia de análisis de operaciones mediante simulación discreta en estaciones de gasolina. caso de estudio gasolinera		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 17/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: simulacion	Palabra clave 2: gasolina	Palabra clave 2: analisis

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: ENERGÍA VERDE CON EL USO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 28/ene/2015	Fin: 12/ago/2015
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: FACTORES OCASIONADOS POR CAMBIO CLIMATICO QUE INCIDEN LA OPERACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 18/nov/2013	Fin:
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina: