

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)[Innovación](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas en no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas en no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)**6.2 Tesis dirigidas**[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[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	Nacionalidad: Mexicana	CVU: 644663
Contacto principal: ssantiagoc@itsm.edu.mx		

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

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Comisión:	
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR ASIGNATURA B 40 HRS.	
Logros:	
Inicio: 02/sep/2014	Fin:

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Comisión:	
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
Logros:	

Reporte CVU Completo

Inicio:	01/ene/2001	Fin:	21/feb/2014
---------	-------------	------	-------------

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
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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
Cédula profesional:	Opciones de titulación:
Título de tesis:	
Fecha de obtención:	País de obtención de grado: México
Institución de obtención de grado:	Universidad del Noreste de Tamaulipas

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

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	Volúmen de la revista: 1
Año de edición:		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

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Identificador de autor

ORC ID:

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Tesis - Programas PNPC

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

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 - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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 - Programas PNPC

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

Reporte CVU Completo

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

Reporte CVU Completo

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 - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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	
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 - Programas PNPC	
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 - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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	

Reporte CVU Completo

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 - Programas PNPC	
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.	

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 - Programas PNPC	
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 - Programas PNPC	
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."	

Reporte CVU Completo

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 - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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	

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

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:

Reporte CVU Completo

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

Reporte CVU Completo