

## 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](#)[Documentos de trabajo](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[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](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Proyectos de investigación](#)**8. Evaluaciones****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:<br>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:<br>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:<br>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:<br>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:<br>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:<br>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:<br>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 TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA  |  |
| Título de la tesis:<br>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 TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA   |  |
| Título de la tesis:<br>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:<br>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:<br>"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:<br>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: