



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

Instituto Tecnológico de Sonora

5 de Febrero No. 818 sur

T. (644) 410-09-00

C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México.

www.itson.mx

Oficio No. D.P.-OF/371/2022

Asunto: Respuesta solicitud de Transparencia 02928

A 19 de diciembre de 2022

C. Instituto Tecnológico de Sonora
Particular.-

En atención a la solicitud de información con folio **02928**, se informa lo siguiente:

1. Inició en agosto-diciembre de 2010.
2. Se anexa relación de materias impartidas.
3. Se anexa documento de curriculum.

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

Atentamente


Dra. Juana Elsa Ibarra Villarreal
Jefa del Departamento de Personal

SERGIO PABLO MARISCAL ALVARADO

MATERIAS IMPARTIDAS

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Cálculo I

Fundamentos de Matemáticas

Cálculo I

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Cálculo I

Cálculo I

Fundamentos de Matemáticas

Cálculo I

Biomatemáticas I

Lenguaje Matemático

Cálculo I

Cálculo I

Cálculo I

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Probabilidad y Estadística

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Probabilidad y Estadística

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

Álgebra Lineal

Estadística II

Fundamentos de Matemáticas

Álgebra Lineal

Fundamentos de Matemáticas

Fundamentos de Matemáticas

ING. SERGIO PABLO MARISCAL ALVARADO

CURRICULUM VITAE (SIMPLIFICADO)

CÉDULA PROFESIONAL INGENIERO INDUSTRIAL

CÉDULA PROFESIONAL MAESTRO EN INGENIERÍA
(OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS)

Correo electrónico: [REDACTED]

Twitter: [REDACTED]



DATOS GENERALES	
Nombre:	<i>Sergio Pablo Mariscal Alvarado</i>
Fecha de nacimiento:	[REDACTED]
Lugar de nacimiento:	[REDACTED]
Domicilio:	[REDACTED]
Localidad:	[REDACTED]
Estatura:	[REDACTED]
Peso:	[REDACTED]
Teléfono:	[REDACTED]
Código Postal:	[REDACTED]
Profesión:	[REDACTED]
Cédula Profesional:	[REDACTED]
Diplomado:	<i>Docencia por el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme</i>
Diplomado:	<i>Ingeniería Industrial por el Instituto Politécnico Nacional.</i>
Diplomado:	<i>Matemáticas por el Instituto Tecnológico de Sonora</i>
Maestría:	<i>Maestría en Ingeniería (Optimización de Sistemas Productivos) por el Instituto Tecnológico de Sonora</i>
Máster por competencia:	<i>Máster en Dirección Educativa por el Consejo Iberoamericana de la Calidad Educativa, Uruguay</i>

ESCOLARIDAD	
PERÍODO	DESCRIPCIÓN
2011	Diplomado en Matemáticas para el nivel de Ingeniería y Ciencias y media superior por el Instituto Tecnológico de Sonora
2005	Máster Iberoamericano en Dirección Educativa. Consejo Iberoamericano en Honor a la Calidad Educativa, Reconocimiento de Competencia, Punta del Este, Uruguay
2001-2004	Estudios de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Industrial en el Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" de la Habana, Cuba.
1995-1997	Maestría en Ingeniería (Optimización de Sistemas Productivos) por la Dirección de Investigación y Estudios de Posgrado del ITSON (DIEP-ITSON)
1997	Diplomado en Docencia por el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme
1996	Diplomado en Ingeniería Industrial por la UPIICSA del Instituto Politécnico Nacional
1990	Ingeniero Industrial por el ITSON. Examen profesional y tema de sustentación: Análisis y propuestas de mejoramiento de una empresa de productos de mantenimiento industrial.
1985-1986	Estudios a nivel licenciatura del programa de formación y actualización de profesores de matemáticas de la Universidad de Sonora (UNISON) en coordinación con el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN)
1983-1984	Estudios de Lic. en Física en la escuela de altos estudios de la UNISON
1980-1981	Nivelación pedagógica por Escuela Superior de Ciencias de la Educación de la Universidad de Colima

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA /GESTION DE GOBIERNO/ ACADEMICO-ADMINISTRATIVA

1. Administrador de Orión Dental, S.A. de C.V. Agosto 2002 a noviembre de 2016 (vigente).
2. Director de Desarrollo Económico del municipio de Cajeme. 16 de septiembre de 2012-2015.
3. Director General del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (Rector). 15 de julio de 2004-21 de octubre de 2009.
4. Miembro de la Asociación de Egresados del Instituto Politécnico Nacional en Cajeme, A.C.
5. Reconocimiento por su participación destacada en el "Desarrollo de Sistemas de Gestión de la Calidad y Prácticas Innovadoras de la Administración Pública Estatal 2003-2009. Abril de 2009.
6. Reconocimiento como "Quality Assurance Manager" por el Latin American Quality Institute, Cd. De Panamá, Panamá. Noviembre de 2007.
7. Regidor del Ayuntamiento de Cajeme asignado a programas educativos y desarrollo social, Representante de este organismo en el proceso de descentralización educativa. 22 de septiembre de 1991 a 22 de septiembre de 1994.
8. Presidente de la Academia de Mercadotecnia y Administración de la Universidad Interamericana para el Desarrollo. Julio 2011 a Abril 2012.
9. Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería. Vocal de Premios y Reconocimientos. Junio de 2008 a Junio de 2010.
10. Coordinador de Proyecto de la COEPES de Sonora: "Espacio Común de la Educación Superior en Sonora". Agosto de 2009.
11. Miembro del Consejo Asesor de la Universidad Abierta y a Distancia de México. 2009.
12. Miembro de la Comisión Coordinadora Nacional del Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica. 2009.
13. Participante permanente en el Consejo Regional Noroeste y en la Asamblea general de la ANUIES. 2006-2009.

14. Coordinador General del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme para instrumentar los procesos de acreditación y reacreditación de planes y programas de estudio de licenciatura e ingeniería (carreras) en base a los criterios de los organismos del COPAES (CACEI, COMAEA, CACECA). Marzo de 2004- Octubre de 2009.
15. Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería. Vocal de Difusión. Septiembre de 2006-Septiembre de 2008.
16. Participante en la Reunión de Rectores México-Cuba auspiciada por la ANUIES de México y el Ministerio de Educación Superior de Cuba. Febrero de 2008.
17. Participante en el Consejo de Universia y II Encuentro de Rectores. 23 de octubre de 2007.
18. Integrante del Comité Organizador del 1er. Congreso Nacional de Fomento a la Investigación, el Posgrado y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología de los Institutos Tecnológicos Superiores Descentralizados de México. 27 de septiembre de 2003.
19. Presidente Ejecutivo del Consejo Institucional de Publicaciones y del Consejo Institucional de Posgrado del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme. Septiembre de 2001-Octubre de 2009.
20. Responsable Operativo del Convenio Interinstitucional del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme y la Universidad Nacional Autónoma de México. Enero de 2000-Junio 2008.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

1. Profesor de Fundamentos de Matemáticas, Cálculo Diferencial e Integral y Probabilidad y Estadística para ciencias e Ingeniería en el Instituto Tecnológico de Sonora. Mayo 2010-Julio-Noviembre 2016.
2. Profesor de Gestión Administrativa de la Calidad en la Maestría de Administración de Negocios de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Enero-Abril de 2014.
3. Profesor de Gestión del Conocimiento en la Maestría en Educación de la Universidad para el Desarrollo Profesional, sede Cd. Obregón. Marzo-Abril 2012.
4. Profesor de Estadística Inferencial, Estadística Descriptiva y Administración del Tiempo (Nivel superior) en la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Septiembre 2010-Septiembre 2012. Mayo-Agosto de 2015.
5. Profesor de Investigación de Procesos de Enseñanza-Aprendizaje en la Maestría en Educación de la Universidad para el Desarrollo Profesional, sede Cd. Obregón. Junio-Julio 2011.
6. Profesor de Dirección de Operaciones (Investigación de Operaciones) en la Maestría de Administración de Negocios de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Enero-Abril de 2011.
7. Profesor de Filosofía y Ética Empresarial en la Maestría de Negocios de la Universidad para el Desarrollo Profesional, sede Cd. Obregón. Mayo-Junio 2011.
8. Profesor de Estadística Aplicada en la Maestría de Negocios de la Universidad para el Desarrollo Profesional, sede Cd. Obregón. Mayo-Junio 2010.
9. Profesor de Estática, Probabilidad y Estadística, Física I y Física III para ingeniería en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Cd. Obregón. Mayo de 2010 a Mayo de 2011.
10. Profesor de Seminario de Tesis I, Métodos Estadísticos I y Metodología de la Investigación (Nivel superior) en Universidad para el Desarrollo Profesional, sede Cd. Obregón. Mayo 2010 a Julio 2011.
11. Director de Tesis de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial en la temática de Gestión de la Calidad y Diseño de Experimentos. 2002-2009.
12. Profesor de Seminario de Investigación en el programa de Maestría en Ingeniería Mecánica de la UNAM impartándose en el ITESCA. 2004-2007.
13. Profesor de Seminario de Investigación y Trabajo de Investigación, en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial del ITESCA. 2003-2008.
14. Profesor en Seminario de Investigación y Metodología General, Director de Tesistas y Asesor de la de la Maestría en Ciencias de la Educación del ITESCA. 2007-2009.
15. Asesor de Alumnos de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme en trabajos de investigación de Estadística Aplicada a la Industria. 2002-2007.
16. Asesor Metodológico de Proyecto de Investigación de Maestría del Ing. Eduardo Cortés Rocha en el tema: "Digitalización de los procesos de gestión educativa mediante el empleo de tecnología de internet, para potenciar los esfuerzos para el aprendizaje, que realizan profesores de escuelas públicas y privadas en el nivel medio y superior de una región del Estado de Sonora en México". 2003-2005.
17. Tutor Específico del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional Autónoma de México (Programa del Padrón nacional de Posgrado de CONACYT). 2002-2007.

18. Coordinador de Estudio de Factibilidad Interinstitucional y diseño curricular, para la Apertura del programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial en el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme. Enero-Septiembre de 2002.
19. Asesor de Tesis de Maestría en Calidad en la Universidad La Salle, del Ing. Bruno Pablos Lugo en el tema: "Los Valores como Base en la Cultura de la Calidad". Junio de 2001.
20. Asesor de proyectos finales de los cursos de Seminario de Calidad, Estadística Aplicada y Control de Calidad Industrial de los alumnos de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales. 2000-2004.
21. Miembro fundador de la Red de Investigación Educativa del Estado de Sonora, México, Octubre de 2000.
22. Coordinador de Estudio de factibilidad y diseño curricular para la apertura de las carreras de Lic. En Administración de Empresas Turísticas y Administración de Negocios Internacionales del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme. 2000-2001.
23. Titular Institucional (ITESCA) de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de Gestión de la Calidad y Diseño de Experimentos. 2000-2009.
24. Profesor Investigador Titular C de Tiempo Completo (ITESCA). 1 de agosto de 1998- septiembre de 2012.
25. Profesor del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme en las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Computacionales, impartiendo los siguientes cursos: Metodología de la Investigación, Dinámica, Cinética, Probabilidad y Estadística Aplicada. 1997-2003.
26. Miembro de Síndico de examen profesional en el departamento de ingeniería industrial: Ingeniero Industrial e Ingeniero Industrial y de Sistemas. 1997-2000.
27. Profesor del Departamento de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Sonora impartiendo los siguientes cursos: Ingeniería de Planta, Administración de Operaciones, Ingeniería de Producción, Ingeniería Industrial II, Procesos de Manufactura, Ingeniería de Sistemas, Modelos de Optimización II y Seminario CAD-CAM. 1995-1999.
28. Asesor de tesis de la carrera de Ingeniería Industrial del ITSON. 1997-1999.
29. Revisor de tesis de la carrera de Ingeniería Industrial del ITSON. 1997-1999.
30. Profesor del Departamento de Matemática y Física impartiendo la materia de Cálculo Diferencial e Integral I. 1994-1998.
31. Profesor del área de agroindustrial e investigación en la carrera de Ingeniero Agroindustrial de la Universidad La Salle Noroeste impartiendo Investigación experimental (Estadística Aplicada). 1998.
32. Miembro del Síndico de examen especial del curso de Modelos de Optimización II, Semestre Enero-Mayo 1997, materia en resguardo del Departamento de Ingeniería Industrial del ITSON.
33. Miembro del Síndico para evaluación de trabajo integrador del curso de Diseño de Sistemas Productivos Semestre Enero-Mayo 1997, materia en resguardo del Departamento de Ingeniería Industrial del ITSON.
34. Profesor de Álgebra, Trigonometría y Cálculo en la Preparatoria Cultural México de 1990-1995.
35. Profesor de Cálculo Diferencial e Integral en el Sistema de Preparatorias de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1980-1981.
36. Profesor de Matemáticas de 1979-1980 en la Escuela secundaria vespertina Adalberto L. Salcido.

EXPERIENCIA INDUSTRIAL Y PROFESIONAL

1. Consultor para el desarrollo organizacional, innovación de planes y programas de estudio y del sistema de gestión de la calidad del Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco, Tabasco. Octubre de 2010 Febrero de 2011.
2. Consultor para el desarrollo organizacional y de los programas de investigación y posgrado del Instituto Tecnológico Superior de Calkini de Campeche, Campeche. Enero a Junio de 2010.
3. Coordinador de Proyecto Específico de Mejora Continua en Compañía Tres Valles, S. de R.L. 2001-2006.
4. Integrante de Equipo de Proyecto de Mejora Continua en Galletera Mexicana, S.A. de C.V. Planta Cd. Obregón. 2001-2005.
5. Integrante de Equipo de Proyecto de Mejora Continua en Auto circuitos de Obregón, S.A. de C.V. Planta I. 2001-2005.
6. Miembro de equipo de proyecto en empresa del grupo PEPSICO, Sabritas, S.A. de C.V. desarrollando trabajo titulado "Análisis y propuestas de mejoramiento para la obtención de órdenes perfectas en el departamento de Tráfico & Logística". Marzo-abril de 1997.
7. Miembro del equipo de proyecto en Teléfonos de México, S.A. de C.V. implantando un diagnóstico acerca de las consideraciones ergonómicas en el diseño y situación actual de una central digital de equipo Sistema-12, así como el análisis del mismo, concluyendo con la detección de áreas de oportunidad para la mejora. Central Cajeme de Cd. Obregón, Son. Noviembre de 1996.

8. Miembro de equipo de proyecto en empresa del grupo PEPSICO, Sabritas, S.A. de C.V. (Planta y centro de distribución de la zona noroeste del país ubicados en Parque Industrial de Cd. Obregón, Son.) desarrollando un trabajo titulado "Análisis y evaluación de esquemas de tráfico entre dos empresas del grupo PEPSICO". Noviembre-diciembre de 1996.
9. Miembro de equipo de proyecto en Granjas Ojai, S.A. de C.V., Planta de alimentos, sustentando estrategia global de mejoramiento, así como recomendaciones y propuestas de corto plazo de implantación relacionadas con adquisición de equipo de distribución especializado. Esta empresa se ubica en el valle del Yaqui, Municipio de Cajeme, Son. octubre-noviembre de 1996.
10. Miembro del equipo de proyecto en Promotora de Manufactura, S.A., empresa de la industria Maquiladora de Exportación del ramo textil ubicada en el Parque Industrial de Cd. Obregón, Son. desarrollando propuestas de mejoramiento en áreas de desarrollo organizacional, operaciones, y ergonomía, mayo a agosto de 1996.
11. Supervisor de contrato de mantenimiento en planta de extracción de aceite de la empresa GAMESA, S.A. ubicada en el parque industrial de Cd. Obregón. Noviembre de 1995.
12. Representante Técnico de Mantenimiento Químico Industrial, S.A. de C.V. Servicios Industriales y Comerciales a empresas como Auto circuitos de Obregón, S.A., Grupo GAMESA, S.A. de C.V., Sabritas, S.A. de C.V., Harinera de Maíz, S.A. de C.V. 7 de enero de 1991 a 31 de diciembre de 1993.
13. Ingeniero de Centrales en la gerencia de Larga Distancia en Teléfonos de México, S.A. de C.V. 22 de agosto de 1982 a 9 de septiembre de 1991.