SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

Datos Generales

Nombre: SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

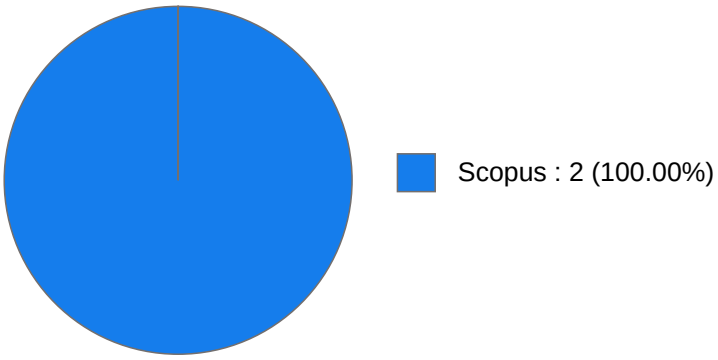
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2017 - 2024
PRIDE B 2012 - 2017
CATEDRA SEFI 2016

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

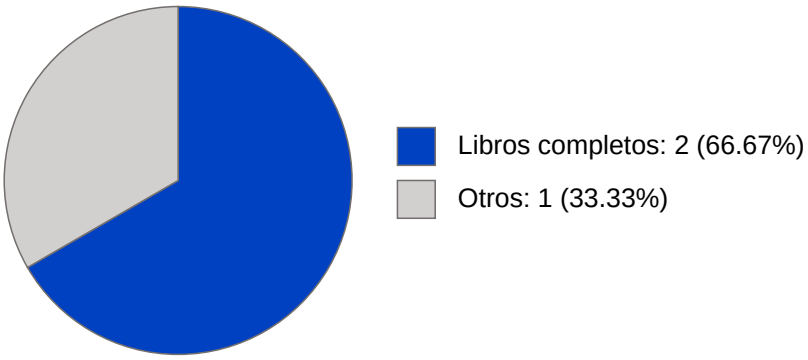


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sales predictive analysis for improving supply chain drug sample	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS RICARDO TORRES MENDOZA JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO et al.	5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRY 4.0 AND SMART MANUFACTURING, ISM 2023	2025
2	Determination of an optimal inventory system, and safety factor, in a MSME, through Monte Carlo simulation	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS HILDA REYNA SOLIS VIVANCO Andoaga-Mejia M.A.	Proceedings Of The International Conference On Modeling And Applied Simulation, Mas	2023

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

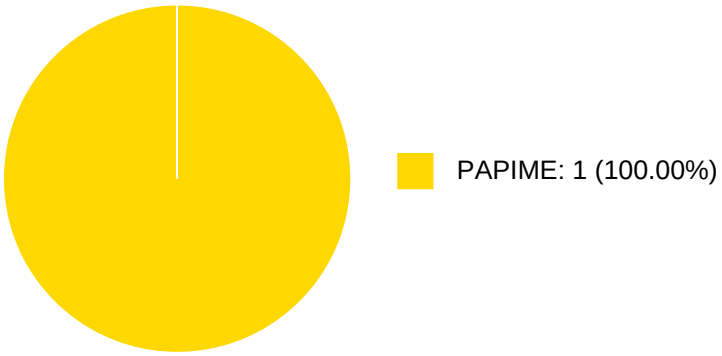


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Use of Simulation to Determine the Production Capacity of Plastics Line in MSMEs	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS RICARDO TORRES MENDOZA Galván-Ortiz Y.	Conferenc e Paper	2024	9783031684340
2	Fundamentos de inteligencia de negocios	RICARDO TORRES MENDOZA SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS	Libro Completo	2022	9786073070140
3	Aplicaciones de las ciencias de la complejidad al diagnostico e intervencion en problemas sociales	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO SILVIA IRENE ALMANZA MARQUEZ SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS et al.	Libro Completo	2017	9786078513628

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

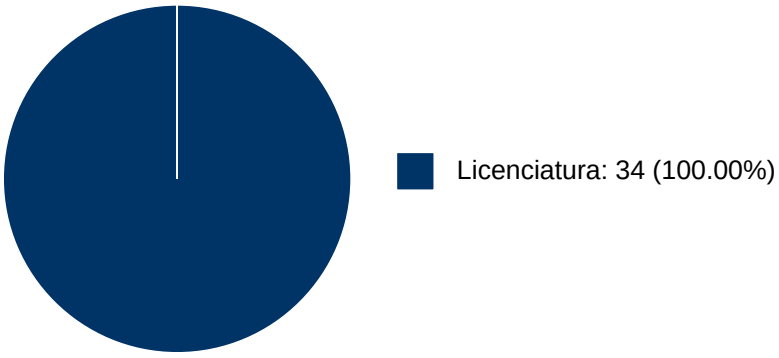


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	RECURSOS DIDACTICOS PARA LA IMPARTICION DEL LABORATORIO DE PLANEACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS SILVINA HERNANDEZ GARCIA	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aplicación de la administración de proyectos y de las herramientas básicas de calidad en una empresa de bienes de consumo	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Meza Urbina, Omar Iddar,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Resolución de proyecto de ingeniería a través de la metodología de manufactura de clase mundial que se aplica en una planta de jabones	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	León Lemus, Jaime Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Diagnóstico e intervención en una empresa de seguridad	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Castañón Mora, Gustavo, Cruz López, Marco Antonio de la, et al.	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Mejora en la alimentación a tolvas de materias primas, para molienda de harina cruda	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Esquivel Velázquez, María Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2018

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

5	Procesamiento de la información para los permisionarios de energía eléctrica en la Dirección de Estadística y Balances Energéticos de la Secretaría de Energía	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Hernández García, Gamaliel,	Facultad de Ingeniería,	2017
6	Mejora del proceso de gestión del crédito hipotecario	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Alarcón García, Marco Jared,	Facultad de Ingeniería,	2017
7	Caracterización del mercado utilizando el índice Herfindhal - Hirschman	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Alonso García, Giovana Belem,	Facultad de Ingeniería,	2016
8	Prácticas de laboratorio para planeación y control de la producción y manufactura Lean	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Vera Sandoval, Monserrat,	Facultad de Ingeniería,	2016
9	Planeación del proceso para elaborar el balance nacional de energía	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Calixto Cortés, Priscila Stivaly, Luna Guevara, Araceli,	Facultad de Ingeniería,	2015
10	Estudio de métodos y costeo de productos	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Camarillo Cruz, Karla Jessica, Torres Murrieta, Lesly Berenice,	Facultad de Ingeniería,	2015
11	Mejora continua de procesos : instrumentación y aplicación en un almacén de logística	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Rosales Espejel, Erika Abigail,	Facultad de Ingeniería,	2015
12	Programación de operaciones en la industria de la construcción	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Aba Ramírez, Carlos Iván,	Facultad de Ingeniería,	2015

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

13	Implementación de un ciclo de planeación de ventas y operaciones en una empresa importadora de alimentos en conserva	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Mendoza Mc Manus, Erica Gisela,	Facultad de Ingeniería,	2015
14	Procedimiento para la identificación, evaluación y seguimiento de riesgo operacional en procesos productivos	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Reyes García, Esperanza Rubí,	Facultad de Ingeniería,	2015
15	Análisis de costos logísticos de importación	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Barrera Ocampo, Lucia,	Facultad de Ingeniería,	2015
16	Propuesta de mejoras a las fases críticas en la implementación de un erp	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Labrada Montalvo, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2015
17	Diagnóstico de un negocio del giro alimenticio	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Delgado Guerrero, David,	Facultad de Ingeniería,	2015
18	Gestión de inventarios en una empresa de salud	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Garibay Xolalpa, Edgar Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2015
19	Diagnóstico de una compañía de proyectos de construcción	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Frías Colín, Karely Analucy,	Facultad de Ingeniería,	2015
20	Planeación y control de suministros de maquila y materia prima	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	González Gómez, Gustavo,	Facultad de Ingeniería,	2015
21	Aplicación de six sigma para reforzar el modelo de cobranza de creditos hipotecarios	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Carmona Alanis, Adelina,	Facultad de Ingeniería,	2014
22	Reacomodo de almacén de producto terminado utilizando técnicas de manufactura esbelta	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Vélez Vélez, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2013
23	Planeación de la producción del área de coextrusión	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Ruíz Rodríguez, Rubén Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2013

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

24	Evaluación de una distribución de planta mediante simulación	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Castañeda Sánchez, Thalía Anaid, Gómez Rodríguez, Víctor,	Facultad de Ingeniería,	2013
25	Diagnóstico industrial de una empresa metalmecánica	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Palacios Roldán, Raúl,	Facultad de Ingeniería,	2013
26	Distribución de planta en industria metalmecánica	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Molina Ibarra, Estibaliz Gabriela, Salgado Batista, Mariana Benazir,	Facultad de Ingeniería,	2013
27	Diagnóstico industrial como medio para identificar áreas de oportunidad y mejora en una empresa	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Morales Reyes, Juan Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2013
28	Diagnóstico al proceso de implementación de cambios de ingeniería	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Hernández García, María De Los Ángeles,	Facultad de Ingeniería,	2012
29	Áreas de mejora en una PyME de alimentos	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Rives Castillo, Nury Stephany,	Facultad de Ingeniería,	2011
30	Metodología para la administración del riesgo operacional en la industria de servicios financieros	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Zecua Fernández, Andrés Iván,	Facultad de Ingeniería,	2011
31	Cuestionario de evaluación de proyectos de base tecnológica	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Flores Cedillo, Paola,	Facultad de Ingeniería,	2010
32	Guía para la implementación de una planta eólica	Tesis de Licenciatura	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS,	Ramírez Villaseca, Eric Christian,	Facultad de Ingeniería,	2009

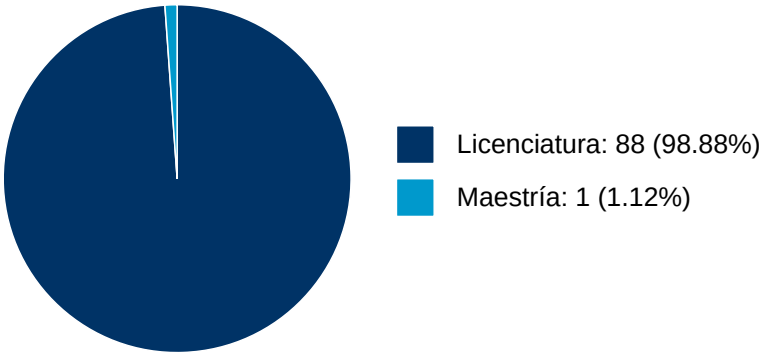
SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

33	Metodología para la implantación de un sistema de administración de proyectos para la unidad de investigación y asistencia técnica en materiales	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ,	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS, Díaz Flores, Luis Oscar, et al.	Facultad de Ingeniería,	2008
34	Análisis de la sustentabilidad y evaluación de operación del Aeropuerto de la Ciudad de Tehuacán, Puebla	Tesis de Licenciatura	HILDA REYNA SOLIS VIVANCO,	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS, RICARDO TORRES MENDOZA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2008

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	28	2024-2
2	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	12	2024-2
3	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	30	2024-2
4	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
5	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	10	2024-1
6	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	27	2024-1
7	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	23	2023-2
8	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	23	2023-2
9	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	8	2023-2
10	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	28	2023-1
11	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	13	2023-1
12	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	29	2023-1
13	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	10	2022-2
14	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	20	2022-2
15	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
16	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	11	2022-1
17	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	27	2022-1
18	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	19	2022-1
19	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	21	2021-2
20	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	26	2021-2
21	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	14	2021-2
22	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	27	2021-1
23	Licenciatura	SIMULACION	Facultad de Ingeniería	30	2021-1

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

24	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	31	2021-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS TECNICAS CUANTITATIVAS	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
26	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	38	2020-2
27	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	9	2020-2
28	Licenciatura	SIMULACION	Facultad de Ingeniería	27	2020-2
29	Licenciatura	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Facultad de Ingeniería	37	2020-2
30	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	27	2020-1
31	Licenciatura	INGENIERIA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVID	Facultad de Ingeniería	57	2020-1
32	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONAL.ING.INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
33	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	32	2018-2
34	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
35	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	41	2018-2
36	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	30	2018-1
37	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2018-1
38	Licenciatura	INGENIERIA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVID	Facultad de Ingeniería	57	2018-1
39	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	28	2018-1
40	Curso de Licenciatura	Prácticas de laboratorio en el área de Producción de Ingeniería Industrial	Instituto de Ingeniería	0	
41	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	28	2017-2
42	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	8	2017-2
43	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	33	2017-2
44	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	33	2017-1
45	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
46	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
47	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
48	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	22	2016-2
49	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	35	2016-2
50	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
51	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	29	2016-1
52	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
53	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
54	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	24	2015-2
55	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
56	Curso de Licenciatura	Conceptos básicos de simulación usando FlexSim	Instituto de Ingeniería	0	
57	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
58	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	26	2015-1
59	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	28	2015-1
60	Curso de Licenciatura	El juego de estrategia de negocios	Instituto de Ingeniería	0	
61	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
62	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	33	2014-2

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

63	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	33	2014-2
64	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	32	2014-1
65	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	33	2014-1
66	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	40	2014-1
67	Curso de Licenciatura	Planeación de la demanda	Instituto de Ingeniería	0	
68	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	44	2013-2
69	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2013-2
70	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	30	2013-2
71	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	27	2013-1
72	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	29	2013-1
73	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	35	2013-1
74	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2012-2
75	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	10	2012-2
76	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	27	2012-2
77	Curso de Licenciatura	Simulación de sistemas de producción y de servicios	Instituto de Ingeniería	0	
78	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	34	2012-1
79	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2012-1
80	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	40	2012-1
81	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2011-2
82	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	56	2011-2
83	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	32	2011-2
84	Curso de Licenciatura	Técnicas y herramientas básicas para la mejora de la calidad y simulación	Instituto de Ingeniería	0	
85	Licenciatura	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Facultad de Ingeniería	35	2011-1
86	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	32	2011-1
87	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	32	2010-2
88	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	77	2010-2
89	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	31	2010-1
90	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	32	2009-2
91	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
92	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	29	2008-2
93	Licenciatura	PLANEAC Y CONTROL D PRODUCC	Facultad de Ingeniería	21	2008-1
94	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	30	2008-1
95	Licenciatura	ESTUDIO DEL TRABAJO	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024