



## **JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JESUS JAVIER CORTES ROSAS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 37 años

---

### **Nombramientos**

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

---

---

### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2011 - 2024  
PRIDE B - 2011  
CATEDRA ANTONIO DOVALI JAIME 2017



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

## JESUS JAVIER CORTES ROSAS

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Simulación numérica transitoria de la red de distribución de agua potable en CU	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER CORTES ROSAS,	ELISEO MARTINEZ ESPINOSA, MARTIN SALINAS VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
2	Administración de la demanda eléctrica : propuesta de tarifas horarias	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER CORTES ROSAS,	Rodríguez Ibáñez, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2009
3	Sistema integral para la evaluación de alumnos a distancia	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER CORTES ROSAS,	Ávila Valencia, Felipe de Jesús, Huitrón Vázquez, Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2008

## JESUS JAVIER CORTES ROSAS

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 74 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	43	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	44	2024-2
3	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	40	2024-1
4	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	28	2024-1
5	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	29	2022-2
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	33	2022-2
7	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	38	2022-1
8	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
9	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	21	2022-1
10	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	46	2021-2
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	47	2021-2
12	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	33	2021-1
13	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	43	2021-1
14	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	43	2020-2
15	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	51	2020-2
16	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	57	2018-1
17	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	51	2018-1
18	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	53	2017-2
19	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	47	2017-2
20	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2017-1
21	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	53	2017-1
22	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2016-2
23	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	32	2016-2
24	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	30	2016-2

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

25	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	45	2016-1
26	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2016-1
27	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	34	2016-1
28	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	46	2015-2
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2015-2
30	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	51	2015-2
31	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	34	2015-1
32	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	51	2015-1
33	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2015-1
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2014-2
35	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	22	2014-2
36	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	46	2014-2
37	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	51	2014-1
38	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	52	2014-1
39	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	49	2014-1
40	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	46	2013-2
41	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2013-2
42	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2013-2
43	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	48	2013-1
44	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2013-1
45	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	49	2013-1
46	Curso de Licenciatura	Tópicos de análisis numérico	Instituto de Ingeniería	0	
47	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	53	2012-2
48	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	49	2012-2
49	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	52	2012-2
50	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2012-1
51	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	52	2012-1
52	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2012-1
53	Curso de Bachillerato	Aplicaciones de las Matemáticas	Instituto de Ingeniería	0	
54	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2011-2
55	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	50	2011-2
56	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	52	2011-2
57	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	42	2011-1
58	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	53	2011-1
59	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2011-1
60	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2010-2
61	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	51	2010-2
62	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	49	2010-2
63	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	52	2010-2
64	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	48	2010-1
65	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	57	2010-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

66	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2010-1
67	Curso de Bachillerato	Metodología de la programación	Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras	0	
68	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2009-2
69	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	30	2009-2
70	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	51	2009-2
71	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2009-1
72	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Ingeniería	50	2009-1
73	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2009-1
74	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	51	2008-2
75	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	52	2008-2
76	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	51	2008-1
77	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	54	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**PATENTES**

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

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**JESUS JAVIER CORTES ROSAS**

**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