



CERTIFICACIÓN DE CURSOS

Sede: CAMPUS CENTRAL "SAN FRANCISCO DE BORJA, S. J." DE LA CIUDAD DE GUATEMALA
Facultad: INGENIERÍA
Carrera: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Carnet: 10948-21
Nombre: GRAJEDA ALVAREZ, JAVIER ANTONIO

	Nombre del Curso	Créditos	Asignación	Examen	Nota	
1	ESTRATEGIAS DE COMUNICACION LINGUISTICA (CFI)	4	28/11/2020	06/05/2021	95	
2	ESTRATEGIAS DE RAZONAMIENTO (CFI)	4	28/11/2020	06/05/2021	89	
3	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	6	28/11/2020	06/05/2021	76	
4	QUIMICA I	6	28/11/2020	07/05/2021	80	
5	INTRODUCCION A LA INGENIERIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	2	28/11/2020	08/05/2021	86	
6	MATEMATICA I	6	28/11/2020	08/05/2021	95	
7	INGLES 1	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
8	INGLES 2	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
9	INGLES 3	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
10	INGLES 4	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
11	INGLES 5	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
12	INGLES 6	0	*****	04/05/2021	A	Suficiencia
13	MATEMATICA DISCRETA I	4	20/05/2021	15/07/2021	77	
14	MATEMATICA II	4	20/05/2021	15/07/2021	89	
15	MAGIS LANDIVARIANO (CFI)	2	29/07/2021	16/11/2021	90	
16	DIBUJO DE INGENIERIA	3	29/07/2021	17/11/2021	87	
17	FISICA I	6	29/07/2021	18/11/2021	80	
18	PROGRAMACION AVANZADA	6	29/07/2021	18/11/2021	78	
19	CALCULO I	6	29/07/2021	19/11/2021	78	
20	CALCULO II	6	14/01/2022	02/05/2022	86	
21	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4	14/01/2022	02/05/2022	70	
22	ESTRATEGIAS BASICAS DE INVESTIGACION (CFI)	4	14/01/2022	05/05/2022	88	
23	FISICA II	6	14/01/2022	05/05/2022	78	
24	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	4	14/01/2022	05/05/2022	90	
25	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4	14/05/2022	06/07/2022	90	
26	ALGEBRA LINEAL	4	14/05/2022	07/07/2022	76	
27	DESARROLLO DEL SER HUMANO (CFI)	4	14/05/2022	07/07/2022	92	
28	CALCULO III	6	22/07/2022	14/11/2022	74	
29	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	22/07/2022	17/11/2022	86	
30	FISICA III	6	22/07/2022	17/11/2022	75	
31	INGENIERIA DE METODOS I	4	22/07/2022	17/11/2022	90	
32	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	22/07/2022	18/11/2022	82	
33	INGENIERIA DE COSTOS	4	13/01/2023	02/05/2023	94	



CERTIFICACIÓN DE CURSOS

Sede: CAMPUS CENTRAL "SAN FRANCISCO DE BORJA, S. J." DE LA CIUDAD DE GUATEMALA
Facultad: INGENIERÍA
Carrera: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
Carnet: 10948-21
Nombre: GRAJEDA ALVAREZ, JAVIER ANTONIO

	Nombre del Curso	Créditos	Asignación	Examen	Nota
34	JUVENTUD Y VIDA SALUDABLE (CFI)	4	13/01/2023	02/05/2023	95
35	ANALISIS DE VARIABLE COMPLEJA	4	13/01/2023	03/05/2023	90
36	FISICA IV	6	13/01/2023	03/05/2023	65
37	INGENIERIA ELECTRICA I	6	13/01/2023	03/05/2023	75
38	ANALISIS DE FOURIER	4	13/01/2023	04/05/2023	97
39	¿QUIEN FUE JESUS DE NAZARET? (CFI)	4	15/05/2023	06/07/2023	86
40	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	4	15/05/2023	06/07/2023	80
41	INGENIERIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2	15/05/2023	07/07/2023	82
42	INGENIERIA ECONOMICA	4	20/07/2023	14/11/2023	76
43	ETICA GENERAL (CFI)	4	20/07/2023	16/11/2023	96
44	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	20/07/2023	16/11/2023	80
45	ELECTRONICA I	4	20/07/2023	17/11/2023	81
46	FISICA V	6	20/07/2023	18/11/2023	89
47	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	4	20/07/2023	20/11/2023	73
48	CAMPOS Y ONDAS	4	12/01/2024	27/05/2024	70
49	CIRCUITOS ELECTRICOS	4	12/01/2024	27/05/2024	72
50	ETICA SOCIAL (CFI)	2	12/01/2024	29/05/2024	93
51	REDES DE DATOS I	4	12/01/2024	29/05/2024	69
52	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	12/01/2024	30/05/2024	82
53	ELECTRONICA II	4	12/01/2024	31/05/2024	69
54	SISTEMAS DE COMUNICACION	4	12/01/2024	31/05/2024	71
55	REDES DE DATOS II	4	09/07/2024	12/11/2024	78
56	CIRCUITOS DE RADIOFRECUENCIA	5	09/07/2024	15/11/2024	90
57	COMUNICACIONES DIGITALES Y CODIFICACION	5	09/07/2024	15/11/2024	85
58	MEDIOS DE TRANSMISION	5	09/07/2024	15/11/2024	81
59	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PARA COMUNICACIONES	4	09/07/2024	15/11/2024	91



CERTIFICACIÓN DE CURSOS

Sede: CAMPUS CENTRAL "SAN FRANCISCO DE BORJA, S. J." DE LA CIUDAD DE GUATEMALA
Facultad: INGENIERÍA
Carrera: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
Carnet: 10948-21
Nombre: GRAJEDA ALVAREZ, JAVIER ANTONIO

	Nombre del Curso	Créditos	Asignación	Examen	Nota
60	SOCIEDAD DEMOCRATICA Y CIUDADANIA (CFI)	2	09/07/2024	15/11/2024	90
***** Última Línea *****					

Promedio Simple: 82.91

OBSERVACIÓN :

El presente documento es una copia fiel de las calificaciones obtenidas por el estudiante. Cada crédito corresponde a:
a) año 2023 y anteriores, 12 horas de clase o 16 periodos de 45 minutos; b) año 2024 y posteriores, un total de 30 horas de trabajo del estudiante, incluyendo horas de trabajo presencial o sincrónico y horas de trabajo autónomo o asincrónico durante 19 semanas de estudio. Calificadas sobre cien puntos con un mínimo de sesenta y cinco puntos para aprobar el curso. Los renglones con literal "A" significan aprobado y con literal "E" aprobado por equivalencia. Las firmas y sellos deben ser originales. Esta certificación no debe contener tachones, borrones, ni enmiendas.

***** Última Línea *****

Guatemala, 11 de Abril de 2025.

MGTR. YADIRA IVONNE BARRIOS CÁCERES DE BARRIOS
DIRECTORA DE REGISTRO

