

El Director de la carrera de Ingeniería MECATRÓNICA **HACE CONSTAR** que el estudiante **Pablo Javier Caal Leiva**, Carné No. 20538 está inscrito en la Facultad de Ingeniería en la **LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA** y que cursó y aprobó todas las materias correspondientes a **cuarto año** para dicha carrera.

A solicitud del interesado y para los usos que al mismo convengan se extiende la presente constancia en la ciudad de Guatemala, el día ocho de julio del año dos mil veinticuatro.

M. Sc. Carlos Esquit
Director
Ingeniería Mecatrónica



UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

REGISTRO ACADEMICO

Récord Académico



Estudiante: 20538 CAAL LEIVA, PABLO JAVIER

Dirección: 3 AVENIDA 01-004 ZONA 8 COLONIA BELLA VISTA , COBÁN, ALTA VERAPAZ

Zona: 8

Lugar: COBÁN, ALTA VERAPAZ

Teléfono:

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA MECATRONICA

Año: 2,020

Ciclo: 1

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
CU169	161	PENSAMIENTO CUANTITATIVO	97	FINAL	APROBADO
CU174	51	CIENCIAS DE LA VIDA	89	FINAL	APROBADO
CC2005	20	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN BÁSICA	99	FINAL	APROBADO
IE2007	11	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELECTRÓN	97	FINAL	APROBADO
QQ2018	111	QUÍMICA GENERAL	94	FINAL	APROBADO
CU178	670	COACHING PARA LA EXCELENCIA		FINAL	APROBADO SIN NOTA
CU176	110	COMUNICACIÓN EFECTIVA	96	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 95.33

Ciclo: 2

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
MM2028	71	CÁLCULO 1	98	FINAL	APROBADO
MM2002	50	ÁLGEBRA LINEAL 1	97	FINAL	APROBADO
IM2020	20	CIENCIA DE LOS MATERIALES	99	FINAL	APROBADO
FF2016	81	FÍSICA 1	99	FINAL	APROBADO
CU171	50	CIUDADANÍA GLOBAL	99	FINAL	APROBADO
IM2012	31	DIBUJO MECÁNICO	99	FINAL	APROBADO
EI2138	10	INTERMEDIATE ENGLISH A	95	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 98.00

PROMEDIO DEL AÑO 96.77

Año: 2,021

Ciclo: 1

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IE2008	32	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 1	95	FINAL	APROBADO
CU172	90	GUATEMALA EN EL CONTEXTO MUNDIAL	99	FINAL	APROBADO
CU170	10	ESTADÍSTICA 1	96	FINAL	APROBADO
IM2018	31	MAQUINAS HERRAMIENTA	100	FINAL	APROBADO
FF2017	41	FÍSICA 2	99	FINAL	APROBADO



UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

REGISTRO ACADEMICO

Récord Académico



Estudiante: 20538 CAAL LEIVA, PABLO JAVIER

MM2001 90 CÁLCULO 2 95 FINAL APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 97.33

Ciclo: 2

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IE2011	21	ELECTRONICA DIGITAL 1	94	FINAL	APROBADO
IE2010	22	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 2	98	FINAL	APROBADO
CU175	60	INVESTIGACIÓN Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO	94	FINAL	APROBADO
MM2018	30	CÁLCULO 3	87	FINAL	APROBADO
IM2017	31	MECÁNICA 1: ESTÁTICA	97	FINAL	APROBADO
MM2029	31	ECUACIONES DIFERENCIALES 1	95	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 94.17

PROMEDIO DEL AÑO 95.75

Año: 2,022

Ciclo: 1

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IM2005	20	MECÁNICA 2: DINÁMICA	92	FINAL	APROBADO
CU192	11	DESARROLLO DE COMPETENCIAS ESENCIAL	99	FINAL	APROBADO
IC2025	21	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	99	FINAL	APROBADO
FF3011	30	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA 1	99	FINAL	APROBADO
CU173	20	RETOS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD	96	FINAL	APROBADO
IE2023	12	PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORE	99	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 97.33

Ciclo: 2

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
MM2030	10	ECUACIONES DIFERENCIALES 2	92	FINAL	APROBADO
IC2029	11	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	94	FINAL	APROBADO
ID1001	10	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA PARA CIENCIA E I	98	FINAL	APROBADO
IE2013	21	ELECTRÓNICA ANALÓGICA 1	90	FINAL	APROBADO
IE3028	12	SIMULACIÓN DE CIRCUITOS Y FABRICACIÓN I	90	FINAL	APROBADO
IE3054	12	ELECTRÓNICA DIGITAL 2	100	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 94.00

PROMEDIO DEL AÑO 95.67

Año: 2,023



UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

REGISTRO ACADEMICO

Récord Académico



Estudiante: 20538 CAAL LEIVA, PABLO JAVIER

Ciclo: 1

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IE3030	11	TEMAS ESPECIALES EN INGENIERIA ELECTRI	95	FINAL	APROBADO
IE3031	11	INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDI	97	FINAL	APROBADO
IE3032	22	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	91	FINAL	APROBADO
IM2025	20	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	95	FINAL	APROBADO
IM3009	30	DISEÑO DE INGENIERÍA MECÁNICA 1	97	FINAL	APROBADO
EI2139	10	INTERMEDIATE ENGLISH B	89	FINAL	APROBADO
CU177	11	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	93	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 93.86

Ciclo: 2

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IE3033	10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	91	FINAL	APROBADO
IE3036	11	SISTEMAS DE CONTROL 1	91	FINAL	APROBADO
IE3037	31	INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDI	96	FINAL	APROBADO
IM3003	10	MECANISMOS	93	FINAL	APROBADO
IM3029	11	DISEÑO DE INGENIERÍA MECÁNICA 2	93	FINAL	APROBADO
MM2055	40	MÉTODOS NUMÉRICOS 1	93	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 92.83

PROMEDIO DEL AÑO 93.38

Año: 2,024

Ciclo: 1

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IA3024	20	ECONOMÍA DE EMPRESAS	94	FINAL	APROBADO
IE2015	20	INTRODUCCIÓN A MÁQUINAS ELÉCTRICAS	97	FINAL	APROBADO
IE3038	40	DISEÑO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA 1	97	FINAL	APROBADO
IE3041	22	SISTEMAS DE CONTROL 2	94	FINAL	APROBADO
MT3005	11	ROBÓTICA 1	100	FINAL	APROBADO
IE3057	11	PRÁCTICA PROFESIONAL		FINAL	APROBADO SIN NOTA
IM3031	21	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	89	FINAL	APROBADO

PROMEDIO DEL CICLO 95.17

Ciclo: 2

COD	SEC	DESCRIPCION	NOTA	EXAMEN	ESTADO
IA3004	10	GESTIÓN DE PROYECTOS		FINAL	PENDIENTE
IE3044	40	DISEÑO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA 2		FINAL	PENDIENTE



UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

REGISTRO ACADEMICO

Récord Académico



Estudiante: 20538 CAAL LEIVA, PABLO JAVIER

IM3027	11	INTRODUCCIÓN A DISEÑO Y MANUFACTURA	FINAL	PENDIENTE
MT3006	12	ROBÓTICA 2	FINAL	PENDIENTE
MT3007	10	TRABAJO DE GRADUACION EN INGENIERIA M	FINAL	PENDIENTE
II3036	10	INGENIERÍA ECONÓMICA	FINAL	PENDIENTE

PROMEDIO DEL CICLO

PROMEDIO DEL AÑO 95.17

PROMEDIO TOTAL 95.36

Fin récord académico carné 20538