

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

## Ingeniería Civil

EN VIRTUD DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LA LEY  
Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

### Génesis Eribeth Brenes Gutiérrez

HA TERMINADO SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LAS EXIGENCIAS  
NECESARIAS PARA OBTENER EL TÍTULO DE

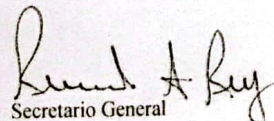
### Licenciada en Edificaciones

Y SE LE HA CONCEDIDO, POR LO TANTO, TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,  
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE  
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ A LOS TREINTA DÍAS DEL MES DE  
OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

Diploma No. 1595-4-20

Identificación Personal 4-790-1565



  
Secretario General

  
Decano

  
Rector

**GRADUADO**

**Nombre :** GÉNESIS ERIBETH BRENES GUTIÉRREZ  
**Cédula :** 04-0790-001565  
**Facultad:** INGENIERÍA CIVIL  
**Carrera:** LICENCIATURA EN EDIFICACIONES

Cod./Asig	Nombre de la Asignatura	Nota	Cred.	Puntos	Indice	Condición
<b>VERANO DE 2015</b>						
0032	COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PROF.	P	0	0		APROBADO
0131	MATEMÁTICA BÁSICA	P	4	0		APROBADO
			0	0	0.00	
<b>PRIMER SEMESTRE DE 2015</b>						
7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	B	3	6		
8011	ECOLOGÍA GENERAL	A	3	9		
8054	MATEMÁTICA I	B	5	10		
8101	DIBUJO TÉCNICO BÁSICO	C	4	4		
8108	SEMINARIO (INTR. A LAS COMPUTADORAS)	B	2	4		
			17	33	1.94	
<b>SEGUNDO SEMESTRE DE 2015</b>						
8059	MATEMÁTICA II	A	5	15		
8103	IDIOMA I (ESPAÑOL)	D	3	0		
8105	DIBUJO APLICADO	B	4	8		
8106	TOPOGRAFÍA GENERAL	C	5	5		
8441	ESTÁTICA EN UN PLANO	A	4	12		
			38	73	1.92	
<b>PRIMER SEMESTRE DE 2016</b>						
7549	TALLER I	C	3	3		
7963	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	B	4	8		
7964	ELECTRICIDAD EN LA CONSTRUCC.	B	4	8		
8058	INGLES TÉCNICO I	A	3	9		
8128	RESISTENCIA DE MATERIALES	C	4	4		
			56	105	1.88	
<b>SEGUNDO SEMESTRE DE 2016</b>						
7331	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	C	4	4		
7977	TALLER II	D	3	0		
8063	INGLES TÉCNICO II	A	3	9		
8127	INTERPRETACION DE PLANOS Y ESPECIFIC	A	2	6		
8130	FUNDAMENTOS DE ANALISIS ESTRUCTURAL	D	3	0		
			71	124	1.75	
<b>PRIMER SEMESTRE DE 2017</b>						
0558	LEGISLACIÓN DEL TRABAJO	A	3	9		
3993	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	A	3	9		
7551	TALLER III	D	3	0		
7965	EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	C	3	3		
7970	SIST.MODERNO DE CONSTRUCCIÓN	D	3	0		
8131	ELEMENTOS DE CONCRETO	B	4	8		

*R. Bay*

**GRADUADO**

**Nombre :** GÉNESIS ERIBETH BRENES GUTIÉRREZ  
**Cédula :** 04-0790-001565  
**Facultad:** INGENIERÍA CIVIL  
**Carrera:** LICENCIATURA EN EDIFICACIONES

Cod./Asig	Nombre de la Asignatura	Nota	Cred.	Puntos	Índice	Con
<b>SEGUNDO SEMESTRE DE 2017</b>			<b>90</b>	<b>153</b>	<b>1.70</b>	
7552	TALLER IV	A	3	9		
7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	A	4	12		
7971	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE CONSTRUCCIÓN	D	4	0		
7977	TALLER II	(B)	3	6		
8129	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE SUELO Y CIMENT.	C	4	4		
8741	FUNDAMENTOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AM	B	3	6		
			<b>108</b>	<b>190</b>	<b>1.76</b>	
<b>VERANO DE 2018</b>						
7334	CONTRATOS Y ESPECIFICACIONES	A	3	9		
8758	PRACTICA DE LA PROFESION	A	4	12		
			<b>115</b>	<b>211</b>	<b>1.83</b>	
<b>PRIMER SEMESTRE DE 2018</b>						
3067	ÉTICA PROFESIONAL	B	2	4		
7467	ESTADÍSTICA	B	3	6		
7551	TALLER III	(C)	3	3		
7554	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	A	3	9		
7970	SIST.MODERNO DE CONSTRUCCIÓN	(D)	3	0		
8132	FUNDAMENTOS DE MIEMBROS METÁLICOS	F	3	0		
			<b>126</b>	<b>233</b>	<b>1.85</b>	
<b>SEGUNDO SEMESTRE DE 2018</b>						
4740	INSPECCIÓN DE OBRAS	B	3	6		
4743	CONSTRUCCION DE OBRAS	A	3	9		
7971	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE CONSTRUCCIÓN	(B)	4	8		
8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	A	2	6		
8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	C	3	3		
			<b>137</b>	<b>265</b>	<b>1.93</b>	
<b>PRIMER SEMESTRE DE 2019</b>						
7970	SIST.MODERNO DE CONSTRUCCIÓN	(B)	3	6		
8066	MATEMÁTICAS III	B	5	10		
8132	FUNDAMENTOS DE MIEMBROS METÁLICOS	(C)	3	3		
			<b>142</b>	<b>284</b>	<b>2.00</b>	
<b>SEGUNDO SEMESTRE DE 2019</b>						
7890	REHABILITACIÓN DE OBRAS	A	3	9		
8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	A	2	6		
			<b>147</b>	<b>299</b>	<b>2.03</b>	
<b>VERANO DE 2020</b>						

*R. Bay*

GRADUADO

Nombre : GÉNESIS ERIBETH BRENES GUTIÉRREZ  
Cédula : 04-0790-001565  
Facultad : INGENIERÍA CIVIL  
Carrera : LICENCIATURA EN EDIFICACIONES

Cod./Asig	Nombre de la Asignatura	Nota	Cred.	Puntos	Indice	Condic
8747	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	A	3	9		
8749	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	A	3	9		
			153	317	2.07	

Las notas entre parentésis ( ) corresponden a asignaturas cursadas en más de una ocasión

Títulos Obtenidos:

TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN EDIFICACIONES

Fecha de Graduación: 13-Sep-2019

LICENCIADA EN EDIFICACIONES

Fecha de Graduación: 30-Oct-2020

Dado en la ciudad de Panamá, a los diecisiete días del mes de Noviembre de 2020



*Ricardo A. Rojas*  
Mgtr. Ricardo A. Rojas  
Secretario General

# Columbus University



CERTIFICACIÓN (PRELIMINAR NO OFICIAL) (sujetos a cambios por revisión final)

**Nombre Del Estudiante:** Genesis Eribeth Brenes Gutierrez

**Cédula:** 4-790-1565

**Carrera:** Licenciatura en Arquitectura-PEA\_2019

Obtuvo las siguientes calificaciones:

Cuat-Semes	Código	Nomen- glatura	Asignaturas	Créditos	Califi- cacion	Nota	Condic
I	2047	ARQ-225	Materiales de Construcción	3	AC	AC	0.00
I	2331	ARQ-100	Diseño Arquitectónico I	3	89.00	B	0.00
I	3160	MAT-100	Matemática I	4	AC	AC	0.00
I	4111	ARQ-110	Dibujo Técnico Lineal	3	AC	AC	0.00
I	6150	ENG-100	Inglés I (INTRO A)	3	AC	AC	0.00
I	6218	HIS-270	Historia de la Arquitectura	3	93.00	A	0.00
I	7070	EDP-315	Software de Aplicaciones Específicas	3	AC	AC	0.00
II	2021	ARQ-102	Dibujo Natural y Pintura I	3	AC	AC	0.00
II	2034	ARQ-230	Teoría de la Arquitectura	3	84.30	B	0.00
II	2332	ARQ-101	Diseño Arquitectónico II	3	93.30	A	0.00
II	3140	MAT-130	Geometría Descriptiva	3	91.00	A	0.00
II	3175	MAT-180	Matemática II	4	AC	AC	0.00
II	6160	ENG-160	Inglés II (INTRO B)	4	AC	AC	0.00
II	7135	EDP-470	Diseño Asistido por Computadora	3	82.00	B	0.00
III	2051	ARQ-180	Dibujo Natural y Pintura II	3	92.00	A	0.00
III	2058	ARQ-220	Perspectiva Luz Y Sombra	3	95.60	A	0.00
III	2333	ARQ-150	Diseño Arquitectónico III	3	90.00	B	0.00
III	3146	CIV-200	Sistemas y Métodos Construcción I	3	AC	AC	0.00
III	3195	MAT-270	Matemáticas III	4	AC	AC	0.00
III	6170	ENG-300	Inglés III (Basic A)	3	96.00	A	0.00
IV	2057	ARQ-208	Dibujo Natural y Pintura III	3	80.00	C	0.00
IV	2060	ARQ-240	Maquetismo	3	0.00		0.00
IV	2334	ARQ-200	Diseño Arquitectónico IV	3	81.00	B	0.00
IV	3050	FIS-100	Física I	4	79.00	C	0.00
IV	3155	CIV-207	Sistemas y Métodos de Construcción II	3	93.00	A	0.00
IV	4105	MEC-210	Mecánica I (Estática)	4	AC	AC	0.00
IV	6156	ENG-105	Inglés IV (BASIC B)	3	96.00	A	0.00
V	2335	ARQ-222	Diseño Arquitectónico V	3	0.00		0.00
V	3055	FIS-200	Física II	4	0.00		0.00
V	3190	MAT-260	Algebra de Matrices y Vectores	4	0.00		0.00
V	4138	MEC-412	Mecánica II (Dinámica)	4	0.00		0.00

CREDITOS  
NO OFICIALES  
Sujeto a cambio por  
revisión final

Código	Nomenclatura	Asignaturas	Créditos	Calificación	Nota	Condición
5111	DER-300	Derecho Laboral	3	AC	AC	0.00
6157	ENG-106	Inglés V (INTERMEDIATE A)	3	96.00	A	0.00
2060	ING-305	Topografía	3	AC	AC	0.00
2111	ARQ-370	Equipo para Edificios I	3	AC	AC	0.00
2336	ARQ-235	Diseño Arquitectónico VI	3	0.00		0.00
3020	CIE-165	Ecología y Medio Ambiente	3	AC	AC	0.00
3080	FIS-270	Resistencia de Materiales	3	AC	AC	0.00
6158	ENG-107	Inglés VI (INTERMEDIATE B)	3	96.00	A	0.00
2067	ARQ-309	Diseño Estructural I	3	0.00		0.00
2124	ARQ-433	Equipo para Edificios II	3	AC	AC	0.00
2127	ARQ-360	Arquitectura Ambiental	3	AC	AC	0.00
2337	ARQ-300	Diseño Arquitectónico VII	3	0.00		0.00
3031	CIE-360	Climatología	3	0.00		0.00
3143	CIV-205	Análisis Estructural I	2	0.00		0.00
6159	ENG-108	Inglés VII (ADVANCE A)	3	96.00	A	0.00
2020	ADM-140	Principio de Calidad Total y Reingeniería	3	0.00		0.00
2091	CIV-312	Diseño Estructural II	3	0.00		0.00
2338	AQR-350	Diseño Arquitectónico VIII	3	0.00		0.00
3152	CIV-225	Análisis Estructural II	3	0.00		0.00
3171	MAT-120	Estadística Aplicada	4	AC	AC	0.00
6164	ENG-109	Inglés VIII (ADVANCE B)	3	96.00	A	0.00
1592	GEO-235	Geografía de Panamá	3	0.00		0.00
2072	CIV-301	Estudio de Suelo	3	AC	AC	0.00
2339	AQR-400	Diseño Arquitectónico IX	3	0.00		0.00
3156	CIV-300	Análisis Estructural III	2	0.00		0.00
6080	EDU-350	Ética Profesional	3	AC	AC	0.00
6166	ENG-110	Inglés IX (FEET)	3	0.00		0.00
1350	ECC-400	Administración y Evaluación de Proyectos	3	AC	AC	0.00
2041	ARQ-351	Planeamiento I	3	0.00		0.00
2085	ARQ-401	Restauración de Monumentos Históricos	3	AC	AC	0.00
2098	CIV-310	Diseño de Cimientos	3	0.00		0.00
2340	ARQ-462	Diseño Arquitectónico X	3	0.00		0.00
6208	HIS-160	Historia de Panamá	3	AC	AC	0.00
1040	ADM-250	Gerencia de Recursos Humanos	3	0.00		0.00
1320	ECC-270	Economía de la Empresa (Micro)	3	AC	AC	0.00
2061	ARQ-355	Planeamiento II	3	0.00		0.00
2341	ARQ-470	Diseño Arquitectónico XI	3	0.00		0.00
6021	EDU-120	Español	3	0.00		0.00
6050	EDU-105	Metodología del Estudio y la Investigación Científica	3	0.00		0.00
1010	ADM-100	Administración General	3	AC	AC	0.00
1220	CON-100	Contabilidad General	3	AC	AC	0.00
2342	ARQ-480	Diseño Arquitectónico XII	3	0.00		0.00



CRFD  
NO OFICIAL  
Sujeto a cambios  
revisión 11

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

## Ingeniería Civil

EN VIRTUD DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LA LEY  
Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

### **Génesis Eribeth Brenes Gutiérrez**

HA TERMINADO SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LAS EXIGENCIAS  
NECESARIAS PARA OBTENER EL TÍTULO DE

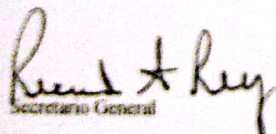
### **Técnico en Ingeniería con Especialización en Edificaciones**

Y SE LE HA CONCEDIDO, POR LO TANTO, TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,  
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE  
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ A LOS TRECE DÍAS DEL MES DE  
SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.



Diploma No. 2482-4-19

Identificación Personal 4-790-1565

  
Secretario General

  
Decano

  
Registrador