



# Yostin Espinosa

ING. ELECTROMECHANICO

## CONTACTO



6216-0035



6382-3462



jostinespinosa96@gmail.com

## HABILIDADES

- Liderazgo
- Comunicación
- Manejo del idioma ingles
- Resolución de problemas
- Uso avanzado de Excel
- Trabajo en equipo

## EDUCACIÓN

- **Carrera en Ingeniería**  
Universidad UTP-CH  
2020-2025
- **Manejo intermedio alto (B2) de inglés**  
Centro de lenguas UTP-CH  
2016-2019
- **Bachiller en ciencias**  
Centro Educativo Victoriano  
Lorenzo  
2020-2025

## ACERCA DE MÍ

Estoy actualmente en proceso de obtención del título de licenciado en ingeniería. Tengo disponibilidad inmediata para contratación a tiempo completo, nivel B2 (intermedio-Avanzado) en ingles, posibilidad de obtener licencia de tipo comercial, con sólidos conocimientos en programas como AUTOCAD, Microsoft Excel y Fusion 360, además de experiencia avanzada en diseño e impresión 3D.

## CAPACITACIONES

- **Mantenimiento de subestaciones eléctricas**  
NATURGY  
13 de mayo de 2024
- **Comercialización de la energía eléctrica**  
Empresa Enel green power  
15 de mayo de 2024
- **Operacion y mantenimiento de parques fotovoltaicos**  
CELSIA  
8 de mayo de 2024
- **Gestión de proyectos solares**  
ELECTRISA  
24 de junio de 2024
- **Mantenimiento de centrales hidroelectricas**  
Empresa EISA  
27 de septiembre de 2024
- **Controladores lógicos Programables**  
ELECTRISA  
16 de noviembre 2024
- **Diseño e impresión 3D básico en Fusión 360**  
FABLAB-UTP-CHIRIQUI  
14 de marzo de 2023
- **Catedra DELL technologies Panamá**  
Empresa DELL  
25 de febrero de 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA  
POLICÍA NACIONAL  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN JUDICIAL  
DEPARTAMENTO DE SERVICIO DE APOYO  
DIVISIÓN DEL GABINETE DE ARCHIVO E IDENTIFICACIÓN PERSONAL

**A QUIEN CONCIERNE**

Quien suscribe IRVING CASTILLO, Director Nacional de Investigación Judicial de la Policía Nacional, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley No. 69 del 27 de diciembre del 2007, que dicta medidas sobre el Certificado de Información de Antecedentes Personales, a solicitud de la parte interesada.

**CERTIFICA**

Que Yostin Gabriel Espinosa Gonzalez, con cédula de Identificación personal, No. 4-809-2489, de acuerdo a los registros de la División de Gabinete de Archivos e Identificación Personal, no mantiene información de antecedentes personales.

Emitido a los 2 días del mes de marzo de 2025.

Atentamente,



Comisionado IRVING CASTILLO  
Director Nacional de Investigación Judicial

Exclusivo para trámites laborales

Válido por 30 días.



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Yostin Gabriel**  
**Espinosa Gonzalez**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 23-OCT-2000  
LUGAR DE NACIMIENTO: CHIRIQUÍ, DAVID  
SEXO: M TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 15-OCT-2018 EXPIRA: 23-OCT-2028

4-809-2489



*Yostin Espinosa*

**TE TRIBUNAL ELECTORAL**  
EL TRIBUNAL ELECTORAL DE PANAMÁ

*[Signature]*  
DIRECTOR NACIONAL DE CIRCULACIÓN



4-809-2489

5894AND001

República de Panamá

**TIPO CLASS C**

**AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE**  
**LICENCIA DE CONDUCIR**  
DRIVER LICENSE

**4-809-2489**

**YOSTIN GABRIEL ESPINOSA GONZALEZ**

**AUTORIDAD DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE**

**NACIONALIDAD/NATIONALITY**  
 PANAMEÑA

**FECHA DE NACIMIENTO/DATE OF BIRTH**  
 23/10/2000

**EXPIEDICION/ISSUE DATE**  
 15/09/2023

**EXPIRACION/EXPIRES**  
 15/09/2027

**TIPOS DE LICENCIA/CLASS**  
 A

00477695

Escaneado con CamScanner

**ALERGICO A / ALLERGIES**  
 NADA

**A: BICICLETA / BICYCLE**  
**C: AUTOMOVILES Y CAMIONETAS / AUTOMOBILE**

**DOMANTE DE OJOS / EYES COLOR**  
 SI/YES

**TIPO DE SANGRE/BLOOD TYPE**  
 A RH+

**FIRMA TITULAR /SIGNATURE**  
 Yostin Espinosa

www.transito.gob.pa

DL52 - 3619174

Escaneado con CamScanner

República de Panamá

## Ministerio de Educación

por conducto de

Centro Educativo Victoriano Lorenzo

Confiere a:

Dostin B. Espinosa B.

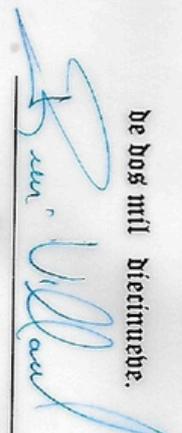
c.i.p. 4-809-2489

### Diploma

### Bachiller en Ciencias

por haber culminado los estudios y cumplido con los requisitos legales correspondientes.

Dado en la ciudad de Dabid a los veinte días del mes de Diciembre de dos mil diecinueve.

  
Director (a)



  
Director(a) Regional de Educación de Chiriquí

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

## LA SUSCRITA COORDINADORA DEL CENTRO ESPECIALIZADO EN LENGUAS CENTRO REGIONAL CHIRIQUÍ A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA

### CERTIFICA QUE:

**Yostin Gabriel Espinosa Gonzalez**, con cédula de identidad personal **4-809-2489** participó del Curso de Inglés de nuestro centro hasta el Nivel 10.

A continuación información detallada del curso:

Nivel en el C.E.L.	Nivel de Suficiencia	Marco Común Europeo	Periodo	Horas por Nivel	Nota Final
Nivel 2	False Beginner	A2	Del 24 de septiembre hasta el 3 de diciembre del 2016	45	83
Nivel 3	Pre-Intermediate 1	A2	Del 14 de enero hasta el 25 de marzo del 2017	45	93
Nivel 4	Pre-Intermediate 2	B1	Del 8 de abril hasta el 17 de junio del 2017	45	90
Nivel 5	Pre-Intermediate 3	B1	Del 8 de julio hasta el 9 de septiembre del 2017	45	88
Nivel 6	Intermediate 1	B1	Del 23 de septiembre hasta el 2 de diciembre del 2017	45	90
Nivel 7	Intermediate 2	B2	Del 20 de enero hasta el 7 de abril del 2018	45	86
Nivel 8	High Intermediate 1	B2	Del 7 de julio hasta el 8 de septiembre del 2018	45	82
Nivel 9	High Intermediate 2	B2	Del 15 de septiembre hasta el 1 de diciembre del 2018	45	88
Nivel 10	High Intermediate 3	B2	Del 27 de abril hasta el 29 de junio del 2019	45	90

De acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas su nivel corresponde a: **High Intermediate 3 / B2 (CEF)**

Nuestro Curso de Inglés consta de 12 niveles: 2 introductorios y 10 regulares. Cada nivel tiene una duración de dos meses aproximadamente.

Dado en la Ciudad de David, a los 2 días del mes de diciembre de 2019.

  
Licda. Elizabeth Juárez, M.A.  
Coordinadora  
Centro Especializado en Lenguas  
Centro Regional de Chiriquí

Apdo. 0819-07289, Panamá, República de Panamá

Central Telefónica: 560- 3000  
www.utp.ac.pa

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario "MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS", con una duración de 4 horas.

Realizado el lunes 13 de mayo de 2024.

No. 268710

DRA. IVETH MORENO  
DIRECTORA  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUI



Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

TEMA: MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS

CONTENIDO:

1. ¿Qué es una subestación eléctrica
2. Elementos de una subestación eléctrica
3. Tipos de subestaciones eléctricas
4. Misión del mantenimiento de subestaciones
5. Estrategia del mantenimiento de subestaciones
6. Funciones en mantenimiento de subestaciones
7. Tipos de mantenimiento en subestaciones

OBJETIVO: Conocer el funcionamiento, operación y mantenimiento de una Subestación Eléctrica.

EXPOSITORES: Ing. Moisés Jaramillo  
Ing. Diego Guerra

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario "COMERCIALIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA EN PANAMA", con una duración de 4 horas.

Realizado el miércoles 15 de mayo de 2024.

No. 268686

*Iveth del Rosario Moreno*

DRA. IVETH MORENO  
DIRECTORA  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ



Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

TEMA: COMERCIALIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN PANAMÁ

CONTENIDO:

1. Enel Green Power
2. Agentes del Mercado: Generación, Transmisión, Distribución, Clientes Regulados, Grandes Clientes, Secretaría Nacional de Energía, Regulador del Sistema y Operador del Sistema
3. Funcionamiento del Mercado Eléctrico: Costo Marginal del Sistema
4. Tipos de Contrato: Distribuidora, Otras Generadoras y Grandes Clientes
5. Mercado Regional
6. Nuevas Tendencias: Movilidad Eléctrica y Generación Solar Distribuida

OBJETIVO: Conocer las operaciones y características del mercado eléctrico panameño.

EXPOSITORES: Ing. Greizy Barrera

Ing. Ilka Quintero

Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARQUES FOTOVOLTAICOS", con una duración de 4 horas.

Realizado el miércoles 08 de mayo de 2024.

No. 268734

*Iveth del Rosario Moreno*

DRA. IVETH MORENO  
DIRECTORA  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUI



Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

TEMA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARQUES FOTOVOLTAICOS

CONTENIDO:

1. Definición de Mantenimiento
2. Como funciona la Planta Fotovoltaica
3. Tipos de mantenimiento en una Planta Fotovoltaica
4. Aspectos a conocer de una Planta Fotovoltaica
5. Software de apoyo para una correcta y oportuna gestión de mantenimiento y operación.
6. Como es un día a día en una Planta Fotovoltaica

OBJETIVO: Conocer el funcionamiento, operación y mantenimiento de una Planta Fotovoltaica.

EXPOSITORES: Ing. José Adrián Lezcano

Ing. Carlos Díaz

Escaneado con CamScanner

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario "GESTION DE PROYECTOS SOLARES",  
con una duración de 6 horas.

Realizado el sábado 24 de junio de 2023.

No. 253736

Dra. Iveth Moreno  
Directora  
Centro Regional de Chiriquí



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUI  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA**

**TEMA: "GESTION DE PROYECTOS SOLARES"**

**CONTENIDO**

1. Sistemas Fotovoltaicos
2. Tipos de Redes Fotovoltaicas
3. Análisis de Demanda e Histograma Clientes vs Consumo
4. Selección de Paneles Solares
5. Cálculo de Arreglos de Paneles Solares
6. Selección de Estructuras de Montaje, Conductores y Elementos de Protección en Redes Solares
7. Reglamentación de JTIA, NEC 14, Municipios y Bomberos para Sistemas de Redes Solares
8. Trámites con las Empresas Distribuidoras
9. Rentabilidad de Sistemas Fotovoltaicos

**OBJETIVO**

Conocer los parámetros básicos en el diseño, montaje, instalación y reglamentación de redes fotovoltaicas en la República de Panamá.

**EXPOSITOR**

Ing. Ramón Saldaña - ELECTRISA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario **MANTENIMIENTO DE CENTRALES  
HIDROELECTRICAS**, con una duración de 4 horas.

Realizado el viernes 27 de septiembre de 2024.

No. 276932

  
DRA. IVETH MORENO  
DIRECTORA  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ



Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA

**TEMA:** MANTENIMIENTO DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

**CONTENIDO:**

1. Introducción a las Centrales Hidroeléctricas
2. Sistemas de Generación Hidroeléctrica
3. Tipos de Mantenimiento: Predictivo, Preventivo, Correctivo, Proactivo
4. Seguridad y Prevención de Riesgos
5. Presas y Embalses: Tipos, Construcción y Mantenimiento
6. Mantenimiento de Turbinas
7. Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos
8. Mantenimiento de Generadores
9. Mantenimiento de Subestaciones
10. Mantenimiento de Líneas de Transmisión
11. Planificación del Mantenimiento
12. Innovaciones y Tendencias en el Mantenimiento

**OBJETIVO:**

Conocer los tipos y características del mantenimiento que se realizan en las Centrales Hidroeléctricas.

**EXPOSITOR:**

**Ing. Luis Gutiérrez - EISA**

Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario Taller CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES, con una duración de 18 horas.

Realizado del sábado 19 de octubre al sábado 16 de noviembre de 2024.

No. 279875

  
DRA. IVETH MORENO  
DIRECTORA  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ



Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

TEMA: CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES

CONTENIDO:

1. Introducción a los PLC
2. Periféricos del PLC: reles de interface, reles de medición aplicativo, sensores industriales, arranque de motores y accionadores de pulso digitales.
3. Introducción a los Reles Programables
4. Introducción a la Programación
5. Lenguaje Escalera
6. Lenguaje de Bloques
7. PLC-MODICOM M221
8. Pantallas HMI
9. PLC en la industria
10. Internet de las Cosas para PLC

OBJETIVO: Conocer los tipos, características y programación de los controladores lógicos programables (PLC).

EXPOSITORES: ING. RAMON SALDAÑA - ELECTRISA

Escaneado con CamScanner

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ**  
**LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL (FABLAB-UTP-CHIRIQUÍ)**

Confiere a:

*Yostin Gabriel Espinosa González*

C.I.P. 04-0809-002489

El presente certificado por su participación en el Seminario - Taller "DISEÑO 3D BÁSICO EN FUSION 360 E IMPRESIÓN 3D", con una duración de 10 horas.

Realizado del lunes 13 al martes 14 de marzo de 2023.

No. 252716

*Iveth de Rosales Moreno*

Dra. Iveth Moreno  
Directora  
Centro Regional de Chiriquí



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ**  
**LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL (FABLAB-UTP-CHIRIQUÍ)**

TEMA: "DISEÑO 3D BÁSICO EN FUSION 360 E IMPRESIÓN 3D"

**CONTENIDO**

1. Diseño 3D
  - 1.1. Software fusión 360
  - 1.2. Entorno del software
  - 1.3. Técnicas básicas de diseño 3D
  - 1.4. Visualización (Render)
  - 1.5. Exportación para impresión 3D
2. Impresión 3D
  - 2.1. Conocimientos básicos de impresión 3D
  - 2.2. Manejo del equipo
  - 2.3. Calibración
  - 2.4. Impresión 3D

**OBJETIVO**

Brindar a los dinamizadores un curso de diseño e impresión 3D especializado con el fin de que apliquen este conocimiento en su proceder profesional y repliquen en sus comunidades.

**EXPOSITOR**

ING. ANTHONY CASTILLO

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
Y DELL TECHNOLOGIES PANAMÁ

otorgan el presente certificado a:

*Yostin Espinosa*

C.I.P. 04-0809-002489

Quien ha completado de manera satisfactoria la I versión, de la

Cátedra Dell Technologies Panamá

233385

Con una duración de 33 horas. Realizado en la ciudad de Panamá, del lunes 7 de febrero al viernes 25 de febrero de 2022.

  
Ing. Niurka Montero  
Gerente General  
Dell Technologies Panamá

  
Ing. Héctor M. Montemayor A.  
Rector  
Universidad Tecnológica de Panamá

Contenido:

1. Tendencias de Recursos Humanos
2. Accesibilidad Empresarial
3. Wellness
4. "Un día en la vida de un Gerente de Implementaciones"
5. Logística: centro de comando
6. Diversidad e Inclusión
7. Primp your Profile
8. ERG1: WIA
9. Erg: Family Balance
10. ERG3: Conexus
11. ERG4: GenNext
12. ERG2: Pride
13. Habilidades para el Futuro
14. Roles estratégicos en HR
15. Utilizando Data para generar decisiones Estratégicas
16. Impacto de la Tecnología: Presente y Futuro
17. HR Digital
18. PMP/Agile/ITIL Certificaciones
19. Ventas internacionales
20. Finanzas: FDU
21. Mujeres en tecnología
22. Marketing Digital