

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Email:

samirmac98@gmail.com

Dirección:

Coronel de artillería 739
portones de Linares (Linares-
Maule)

Teléfono: (+56) 977466589

LinkedIn:



IDIOMAS

Ingles-Básico

Español - Nativo

Lenguaje de
programación

Nest Js, NodeJs, Python,
JavaScript, C++, Ladder,
BDF, Facility Explorer
(FX-PCT), Arduino

SAMIR JOSE HADECHNI BONETT



Ingeniero mecatrónico de la Universidad Autónoma del Caribe, enfocado el área de sistema de control, automatización y programación. Con deseos de adquirir cada día más conocimiento en el área investigativa y productiva. Proyecto de grado encaminado a la detección de oscilaciones en los sistemas de control con registro de software y publicación en revista científica (Technology Reports of Kansai University)

EXPERIENCIA

PEGAZUS

Cargo: Programador junior
Barranquilla, Colombia
Enero-2020- Julio -2020

Desempeño y logros: Planeación y desarrollo de página web para realizar visita médica virtual, telemedicina y comercio virtual. Integración de aplicativo para la interacción entre el usuario y plataforma (Bot), por medio del lenguaje de programación Python y la base de datos MongoDB. Planeación y desarrollo de página web, automatización, inteligencia artificial en base al lenguaje NodeJS.

Link: <http://pegazus.com.co/>

Davinci Control S.A.S

Cargo: Ingeniero de
proyecto
Barranquilla, Colombia
Diciembre-2020- Abril -2022

Desempeño y logros: Diseño, programación y arranque de proyectos relacionado a la automatización de equipos HVAC, en el ámbito de diseño se ejecuta desde la oferta hasta la ingeniería de detalle, la programación se utiliza un supervisor, controladores, sensores y actuadores tales como johnson controls(Facility Explorer y Verasys), Schneider, EasyIO o Controlino, En el arranque se hace todo relacionado con el conexonado y prueba de la lógica de programación. Se aplica en lugares como Hospitales, Universidades, Centro Comerciales, Edificios Comerciales entre otros.

EDUCACIÓN

Ingeniero Mecatrónico
Universidad Autónoma del Caribe (UAC)
Barranquilla, Atlántico

CERTIFICADO

- Semillero de investigación.
- Mecánico certificado del programa delo interactive training por la empresa Dismacor S.A.S.
- Introducción MATLAB.
- Deep Learning Onramp (MATLAB).

COMPETENCIAS

Ofimática, Solidworks,
Matlab, Visual Studio,
Postman, MongoDB, Gitlab,
GitHub, Circuito impreso,
Zelio Soft, EasyCaf, Eagle,
ProyectLibre

- Herramientas Para La Visualización De Datos - Api Elsevier.
- Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria (SENA).
- SolidWorks: Preparación para la certificación CSWA.
- Avanzando Hacia La Ciencia Abierta: Una Perspectiva Desde La Empresa De Información Científica (Elsevier).
- Scopus Para Editores
- Node: De cero a experto (Udemy)
- Financiamiento De La Investigación: Desafíos, Consideraciones Y Oportunidades (Elsevier).
- Python sin fronteras: HTML, CSS, Flask y MySQL (Udemy).
- NODEJS desde Cero (KODOTI)
- Introducción a GIT(KODOTI)
- Aplicación de los PLC en la automatización de procesos industriales (SENA).
- Controladores lógicos programables PLC I (SENA).
- Conceptualización del lenguaje de programación c++ (SENA)
- Programación web (EDUCACION IT)
- Microsoft Excel (EDUCACION IT)
- NestJs: Microservicios con NestJs, AWS, Docker Profesional (Udemy)
- Revit MEP – Instalaciones Mecánicas (Udemy)
- Explorar tecnología emergente (IBM)
- Habilidades profesionales (IBM)

PUBLICACIONES

Behavior Computational Tool for Detection and Diagnosis Oscillations in A Control Systems



Escanear QR para ver la publicación

ISSN: 04532198

Clave de acceso: TRKU51549610863

Volume 62, Issue 06, July 2020

Technology Reports of Kansai University

Link: <https://www.kansaiuniversityreports.com/search-article>

Referencias

David Jiménez
Ingeniero Electrónico
Cel: +(57)3186415495

Omar Bonett Vélez
Consultor Marketing
Empresarial
Cel: +(57)3136122358

Alejandro David Aaron
Odontólogo
Cel: +(56)950857151

Non-Obtrusive Stiction Detection Methods for Control Systems



Escanear QR para ver la publicación

ISSN: 04532198

Clave de acceso: TRKU11180810955

Volume 62, Issue 07, August 2020

Technology Reports of Kansai University

Link: <https://www.kansaiuniversityreports.com/search-article>

PROYECTO DE GRADO

Reconocimiento por calificación meritoria - D2O - DETECTION AND DIAGNOSIS OF OSCILLATIONS (CRSL-SOFTWARE, 13-80-170)

PROYECTOS

ECOAIR

Cargo: Programador junior
Barranquilla, Colombia
Enero-2021- Junio -2021

Desempeño y logros: Se creo un dispositivo el cual nos permite purificar el aire de un determinado lugar, como lo hace con la ayuda del Arduino que nos permite programar las entradas y salidas para ejecutar una funcionalidad que era tener horario de uso, confirmar estado de la lampara UV y de los ventiladores, toda esta información se guardaba en una memoria interna SD y se mostraba en un display.



República de Colombia
El Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre,
La Universidad Autónoma del Caribe

Con Personería Jurídica reconocida por la Gobernación del Departamento del Atlántico, mediante Resolución número 193 del 1 de abril de 1967 y con reconocimiento institucional como Universidad, según Decreto número 2694 de diciembre 12 de 1976, emanado del Gobierno Nacional.

Representada por el Consejo Superior, la Rectoría, el Decano y los profesores del
Programa de Ingeniería Mecatrónica

Registro Calificado otorgado mediante Resolución No. 89191 del 24 de Junio de 2015, expedida por el Ministerio de Educación Nacional y código Dige 3349.

en atención a que

Samir José Hadechni Bonett

C.C.: 1.234.081.040

ha culminado los estudios reglamentarios, le confiere el título de

Ingeniero Mecatrónico

y, en consecuencia, testifica que es idóneo(a) para ejercer dicha profesión

En fe de lo expuesto, le expedimos el presente Diploma que firmamos y sellamos en la ciudad de Barranquilla, el
2 de octubre de 2020.


J. Emilio Zapata Márquez
Vicerector Académico


Mauricio Molineros Cebalera
Rector

Armando Estélez Acosta
Decano

Registrado en el folio 1180, bajo el
Número 33223 del libro de
Registro de Diplomas No. 12.-
Barranquilla D.A.-X- 2020

Eduardo Arango Coronado
Secretario General



**LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DEL CARIBE**

Por intermedio de la Rectoría, autorizada por el Consejo Superior

Otorga

*Reconocimiento Especial al egresado del Programa
de Ingeniería Mecatrónica*

Samir José Hadechni Bonett

por haber obtenido una calificación meritoria en su proyecto de Grado titulado:

**"Herramienta computacional para la detección y
diagnóstico de oscilaciones en un sistema de control".**

Barranquilla, 2 de octubre de 2020


MAURICIO MOLINARES CAÑAVERA
Rector


EDUARDO ARTETA CORONELL
Secretario General



REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

El Director General de Asuntos Consulares y de Inmigración del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile que suscribe, **CERTIFICA**:

1. Que a fojas N° 74/2022 del Libro de Registro de Títulos Profesionales obtenidos en el extranjero que lleva esta Secretaría de Estado, se encuentra inscrito con el N° 74/2022 el Título de **INGENIERO MECATRONICO**, otorgado a Don **SAMIR JOSE HADECHNI BONETT**, de nacionalidad COLOMBIANA, por la **UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE**, BARRANQUILLA, República de Colombia, el 2 de octubre del 2020.
2. Que esta inscripción se efectuó de conformidad con lo establecido en la Convención sobre Ejercicio de Profesiones Liberales suscrita entre la República de **Chile** y la República de **Colombia**, el 23 de junio de 1921, en Santiago, y publicada como Ley de la República en el Diario Oficial el 11 de julio de 1922.
3. Que conforme a lo precedentemente expuesto, debe reconocerse para los efectos del Libre Ejercicio Profesional en Chile, el Título de **INGENIERO MECATRONICO**, otorgado a Don **SAMIR JOSE HADECHNI BONETT**.
4. Que para inscribir este Título y reconocerlo como manda la Convención invocada a tal efecto, se tuvo a la vista los documentos originales debidamente apostillados (legalizados).

Santiago, 27 de enero del 2022.

JULIO FIOI ZÚÑIGA
Embajador
Director General de Asuntos Consulares, Inmigración
Y de Chilenos en el Exterior

El presente certificado puede ser verificado en línea a través de la página web
<https://reconocimientodetitulos.minrel.gob.cl/>

Código de verificación: TDSKKQTDK3N3U6T





Bogotá D.C., 28 DE abril de 2022

CERTIFICA

Que la Señor, **SAMIR JOSE HADECHNI BONETT** identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.234.091.045 de Barranquilla y cedula de ciudadanía extranjera No. 22.462.191-4 de la República de Chile, laboró en **DAVINCI CONTROL SAS**, empresa identificada con NIT 900.643.587 – 5.

El señor Samir Hadechni, estuvo vinculado como Ingeniero Mecatrónico, desde el 15 de diciembre de 2020 hasta el 30 de abril de 2022.

La presente se expide en el mes de abril de 2022.

Cordialmente,

DAVID JIMÉNEZ ALVAREZ

Gerente General

DAVINCI CONTROL S.A.S

Teléfono: 3168899633- 7495947– Correo: info@davincicontrol.com

Carrera 23 No. 122 – 59 oficinas 104 Bogotá – Colombia.

www.davincicontrol.com

Documento es propiedad intelectual de **DAVINCI CONTROL**.

Prohibido su uso, reproducción o distribución sin autorización de la Compañía.