CORPORACIÓN EDUCATIVA MINUTO DE DIOS
"CEMID"
NIT 800.215.465-7

GH-00000374

Bogotá D.C. **05 de agosto de 2019**

LA SUSCRITA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS
DE LA CORPORACIÓN EDUCATIVA MINUTO DE DIOS
NIT. 800.215.465-7

C E R T I F I C A:

Que el señor **CAMARGO OTAVO JAIR EDUARDO**, identificado con **cédula de ciudadanía** No.**CC 79.542.893 de BOGOTA(BOGOTA D.C. - COLOMBIA)**, labora en **COLEGIO EL MINUTO DE DIOS (BOGOTA)** desde el **29 de enero de 2019**, mediante contrato individual de trabajo **Labor de Obra,** desempeñando el cargo de **DOCENTE NO LICENCIADO PROFESIONAL**.

Para constancia se expide en Bogotá D.C. a solicitud del interesado(a), a los **05** días del mes de **agosto** del año **2019**.

Cordialmente,

GLADYS BOHORQUEZ PIÑEROS
Directora de Recursos Humanos

***Este certificado es válido si se emite desde nuestro sitio https://intranet.cemid.org, puede verificar su autenticidad siguiendo el vínculo en el código QR impreso al inicio.*

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
NIT.800.116.217-2
Entidad Privada de Educación Superior, de utilidad común, sin ánimo de lucro.

HACE CONSTAR

Que **CAMARGO OTAVO JAIR EDUARDO,** mayor de edad identificado(a) con la cédula de ciudadanía número **79.542.893** se encuentra vinculado(a) a la **CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS** mediante contrato laboral a término fijo, desde el **09 de octubre de 2023** hasta el **31 de mayo de 2024**. Actualmente se encuentra desempeñando el cargo de **INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM.**

Se relaciona la siguiente historia laboral:

CARGO	DESDE	HASTA
INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM	04 de enero de 2021	18 de junio de 2023
INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM	07 de enero de 2020	14 de diciembre de 2020
TUTOR STEM	13 de mayo de 2019	14 de diciembre de 2019
DOCENTE	16 de enero de 2008	10 de junio de 2008
DOCENTE	16 de enero de 2007	16 de diciembre de 2007
DOCENTE	17 de julio de 2006	10 de diciembre de 2006
DOCENTE TIEMPO COMPLETO	16 de enero de 2006	15 de junio de 2006
DOCENTE TIEMPO COMPLETO	18 de julio de 2005	11 de diciembre de 2005
DOCENTE TIEMPO COMPLETO	17 de enero de 2005	15 de junio de 2005
DOCENTE MEDIO TIEMPO	02 de agosto de 2004	12 de diciembre de 2004
DOCENTE MEDIO TIEMPO	09 de febrero de 2004	13 de junio 2004
DOCENTE TIEMPO COMPLETO	11 de agosto de 2003	13 de diciembre de 2003
DOCENTE DE CATEDRA	10 de febrero de 2003	30 de junio de 2003
DOCENTE	01 de agosto de 2002	31 de diciembre de 2022
DOCENTE	01 de marzo de 2002	30 de junio de 2002

También se relacionan los segundos contratos:

CARGO	DESDE	HASTA
PROFESOR	22 de agosto de 2019	11 de diciembre de 2019

Se expide en Bogotá D.C., a los 2 días del mes de mayo de 2024.

En caso de requerir confirmación, por favor escribir a andres.parrareyes@uniminuto.edu.

Cordialmente,

JUAN FERNANDO PACHECO DUARTE
Rector Parque Científico de Innovación Social.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
NIT.800.116.217-2
Entidad Privada de Educación Superior, de utilidad común, sin ánimo de lucro.

HACE CONSTAR

Que CAMARGO OTAVO JAIR EDUARDO, mayor de edad identificado(a) con la cédula de ciudadanía número 79.542.893 estuvo vinculado(a) a la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS mediante contrato laboral a término fijo, desde el 18 de febrero de 2025 hasta el 17 de agosto de 2025. Desempeñando el cargo de COORD DISEÑO TECNOLOGICO STEM.

También se relaciona la siguiente historia laboral:

CARGO	DESDE	HASTA
INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM	09 de octubre de 2023	15 de diciembre de 2024
INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM	04 de enero de 2021	18 de junio de 2023
INVESTIGADOR TECNOLOGIAS STEM	07 de enero de 2020	14 de diciembre de 2020
TUTOR STEM	13 de mayo de 2019	14 de diciembre de 2019

Funciones Coordinador Diseño Tecnológico Stem:

- Diseñar e implementar las líneas tecnológicas y de ingeniería educativa de UNNO.
- Coordinar la operación y expansión técnica de programas como FIRST LEGO League, FTC, CanSat, cursos de robótica e ingeniería STEM y experiencias de prototipado escolar.
- Traducir retos de ingeniería en experiencias de aprendizaje con docentes y estudiantes.
- Diseñar rutas de formación tecnológica para equipos educativos y técnicos.
- Identificar, gestionar y consolidar alianzas con universidades, empresas tecnológicas y redes de innovación que fortalezcan el componente de ingeniería en la educación.
- Representar técnicamente a UNNO ante FIRST y otros organismos aliados nacionales e internacionales.
- Generar materiales técnicos, guías metodológicas, lineamientos de diseño y bitácoras de innovación educativa.
- Sistematizar experiencias técnicas para ser reconocidas como productos de conocimiento tipo Minciencias.
- Liderar el desarrollo técnico de competencias y ferias tecnológicas.
- Brindar soporte experto en escenarios como Cartagena FEST STEM+ y eventos regionales de robótica.

Funciones Investigador Tecnologías STEM:

- Realizar investigaciones sistemáticas y rigurosas considerando los métodos, técnicas e instrumentos adecuados según el propósito de la investigación.

- Evaluar las necesidades específicas de las instituciones educativas y asesorar en la selección adecuada de kits de suministro y tomar decisiones informadas sobre los recursos a proporcionar, asegurando que fueran pertinentes y útiles para el desarrollo educativo.

- Afinar y profundizar conceptos, tesis y argumentos científicos para enriquecer los documentos técnicos que se requieren.

    - Brindar apoyo continuo a colegios en la ejecución de proyectos, con un enfoque especial en la integración y aplicación de tecnologías. Esto incluía asesorar a docentes y estudiantes, resolver dudas técnicas y asegurar el uso efectivo de herramientas y recursos tecnológicos en el desarrollo de los proyectos.

- Relacionar, sintetizar, explicar los argumentos extraídos de la investigación y traducirlos en las conclusiones del trabajo.

    - Diseñar guías educativas y coordinar el material pedagógico necesario para la implementación de proyectos electrónicos utilizando Arduino. Esto incluía la creación de recursos didácticos, planificación de actividades y asegurarse de que los materiales fueran adecuados para el aprendizaje práctico de los estudiantes.

- Producir conocimientos de interés social, relevantes y de alto nivel en el ámbito de las disciplinas científicas y tecnológicas.

    - Capacitar a comunidades de práctica en el uso de kits LEGO Education. Esto implicaba instruir a docentes y facilitadores en metodologías y herramientas tecnológicas, garantizando una comprensión completa y efectiva del material para su aplicación en entornos educativos.

- Promover una cultura académica en el ámbito satelital mediante la investigación como estrategia del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Funciones Tutor STEM:

- Diseñar la metodología para cursos relacionados con Sátelites Sociales en el PCIS.
- Desarrollar las actividades propias de las funciones de tutor, de acuerdo con lo establecido en el plan de trabajo.
- Utilizar tecnología educativa para mediar procesos de aprendizaje.

    - Evaluar las necesidades específicas de las instituciones educativas y asesorar en la selección adecuada de kits de suministros para la implementación de la ruta educativa de los estudiantes.

- Diseñar guías de clase que permitan fortalecer las capacidades de los estudiantes en áreas como física, electrónica y matemáticas.
- Brindar asesoría y acompañamiento a los estudiantes en su proceso de formación.

Se expide en Bogotá D.C., a los 16 días del mes de septiembre de 2025.

En caso de requerir confirmación, por favor escribir a lina.guarnizo@uniminuto.edu.

Cordialmente,

JUAN FERNANDO PACHECO DUARTE
Rector Parque Científico de Innovación Social.