# DAIANE CAROLINA ALVES DOS SANTOS

#### **DATOS PERSONALES**

Dirección: C/ Duquesa de Castrejón, 5, Madrid, 28033.

**Teléfono**: +34 670 41 68 53.

Dirección electrónica: daianecalves90@hotmail.com.

### **EDUCACIÓN**

### 2022 - En curso Programa de Estudios Internacional

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de

Madrid

Madrid, España

2018 – 2022 Grado en Ingeniería Química

EPUSP – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

São Paulo, Brasil.

2015 – 2016 Técnico en Edificaciones

ETEC Presidente Vargas.

Mogi das Cruzes, Brasil.

#### **IDIOMAS**

#### **Español Intermedio**

Certificación DELE nivel B2.

### **Inglés Intermedio**

EF Level 10 - Upper Intermediate - CEFR Level B2.

### **INFORMÁTICA**

Paquete Office Avanzado: Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint y Microsoft Word.

### Lenguajes de Programación:

- Desarrollo Web: HTML, CSS y JavaScript;
- Programación y base de datos: PHP, Python, MySQL y VBA (macros);
- Software Científico: Matlab y Scilab.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### **01.2022 – 08.2022** Saint-Gobain Abrasivos

Pasante en Gestión Industrial

He trabajado en el departamento de recibos de impuestos, ingresando facturas, por lo tanto, tengo experiencia en algunas transacciones de SAP y he trabajado en un proyecto para arreglar las especificaciones técnicas de los productos por intermedio de una evaluación del consumo de las materias primas en la producción.

#### 05.2021 - 12.2021 Comdinheiro

Pasante en Programación

Trabajaba creando herramientas en la página web para comparación de activos financieros utilizando lenguajes como HTML, CSS, JavaScript, PHP y MySQL.

### 01.2018 – 02.2018 CIA. Brasileira de distribuição

Aprendiz

Trabajaba en la panadería del supermercado, entonces ayudaba con las actividades diarias, reposición de inventario y atención al cliente.

## PESQUISA CIENTÍFICA

**2020 – 2021 Título del proyecto:** "Study of the influence of the addition of ingredients in bakery products on rheological properties of flour".

Orientadora: Prof. Dra. Suzana Caetano da Silva Lannes.

Fue una investigación sobre los efectos de los residuos de la industria cervecera en la reología de la harina (propiedades alveográficas, extensográficas, farinográficas) y la textura. Con presentación de los resultados en el 29° SIICUSP (Simposio Internacional de Iniciación Científica de la USP) en 2021.

**2018 – 2019 Título del proyecto:** "Effect of methanogenic, sulfidogenic and denitrifying conditions on the removal of recalcitrant organic matter from landfill leachate".

**Orientador:** Prof. Dr. Theo Syrto Octavio de Souza.

Fue una investigación sobre tratamiento biológico de efluentes a través de experimentos con reactores discontinuos, análisis de pH, alcalinidad, amoníaco y DQO (Demanda Química de Oxígeno). Con presentación de los resultados en el 27º SIICUSP (Simposio Internacional de Iniciación Científica de la USP) en 2019.