Erica Barros

3D Artist | Product Visualization | CAD Designer (Junior)

Contacto: ericaayelenbarros@gmail.com | +54 9 11 2401-6322

LinkedIn: linkedin.com/in/barros-erica

Buenos Aires, Argentina. | Disponibilidad: Fulltime/Part-time. Presencial/remoto

---

Sobre mí

Abordo cada proyecto desde el análisis técnico y visual. Antes de modelar, estudio los requerimientos del producto o sistema, identifico su funcionalidad y organizo el trabajo por etapas para asegurar precisión, coherencia estructural y calidad visual.
Me caracterizo por la rapidez de aprendizaje, la capacidad analítica y la resolución eficiente de problemas técnicos. Busco desarrollarme en entornos donde pueda integrar diseño 3D, visualización y tecnología para crear soluciones funcionales y visualmente efectivas.

Experienicia profesional

Diseño 3D y desarrollo técnico | Freelance / Proyectos propios
2023 - Actualidad

- Modelado 3D de piezas técnicas utilizando SOLIDWORKS
- Generación de renders realistas con KeyShot para presentación de productos
- Desarrollo de animaciones simples (ensambles, funcionamiento básico)
- Preparación de modelos para fabricación mediante mecanizado CNC
- Programación y ajuste de código G según requerimientos de producción
- Resolución de problemas técnicos vinculados a geometría, ensamblaje y fabricación
- Planos de productos en AutoCAD
- Planos de los productos 3D en SOLIDWORKS

Habilidades técnicas

- 3D y visualización: SOLIDWORKS, KeyShot, AutoCAD (2D).
- Técnicas: Modelado 3D técnico, Renderizado de producto, Animación básica, Preparación para CNC, Código G.
- En formación: Blender, Unreal Engine.

Formación academica

- Tecnicatura en Ciencia de Datos e IA
- Tecnicatura en Programación

Idiomas

Inglés: B2.

Anglia
EXAMINATIONS ENGLAND

ANGLIA CERTIFICATE OF ENGLISH ESOL INTERNATIONAL

This is to certify that

ERICA AYELEN BARROS

achieved ADVANCED (CEFR B2) level

Grade: PASS

Skill	Result
Reading:	68 %
Writing:	58 %
Listening:	44 %

Also achieved

ADVANCED (B2) Speaking	66%	MERIT

Chief Examiner

Anglia

Anglia

Examination Date	April 2022
Award Date	08/06/2022
Date of Issue	11/07/2022
Place of Entry	Argentina
Certificate Number	1167-1108065-BC8104
Registration ID	1167-0031
Date of Birth	17/11/2000

CCG Chichester College Group