

# OLIVIA O'KEEFE

## EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN ARTES: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
LICENCIATURA EN ARTES: IDIOMAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Universidad de Clemson

Ago 2021 - Actualidad  
Clemson, Carolina del Sur

### Logros y honores

Sociedad Hispana de Honor- Sigma Delta Pi (Otoño 2024 - Presente), Primavera de 2023 Lista del Decano

ESTUDIAR EN EL EXTRANJERO

Universidad de Santiago de Compostela

Ene 2024 - Abr 2025  
Santiago de Compostela, España

## HABILIDADES

Idioma español, Blender, Java, C++, C#, Python, Unity, Unreal Engine, Excel, Figma, Photoshop, planificación de eventos a gran escala

## PROYECTOS

### PROYECTO MICHELIN CAPSTONE

Nuestro equipo está creando un traductor eficaz de COBOL a Java que también incorpora la lógica empresarial de la empresa. Estoy trabajando en un sistema impulsado por IA que utiliza un generador AST personalizado que extrae reglas comerciales, condiciones y transacciones de programas COBOL.

### FIXFINDER (EN INGLÉS)

Nuestro equipo está creando una aplicación móvil que utiliza las API de la ferretería para facilitar la compra de herramientas y materiales específicos. Estoy usando Figma para crear el diseño de la interfaz de usuario de la aplicación e implementarlo usando React.js y Flask.

### PROYECTO 3D

En este proyecto independiente, estoy combinando AI con Unity para crear un aprendiz de idiomas interactivo. Contará con activos que creé en Blender y aprovechará las tecnologías de Unity para permitir a los jugadores interactuar con los NPC y otras variables ambientales.

### SIMULADOR DE SOBREPESCA

Nuestro equipo creó un juego educativo de realidad virtual destinado a mostrar las consecuencias de las malas prácticas de pesca. Diseñé activos de juego en Blender, y usando elementos de Unity UI y herramientas XR, creé lógica de juego y activaciones interactivas.

## EXPERIENCIA LABORAL/PASANTÍA

### PASANTE DE HOTELERÍA

Hotel Exe Peregrino

Abr 2024 - Mayo 2024  
Santiago de Compostela, España

- ◆ Tareas de recepción administradas que incluyen saludar a los huéspedes, check-in / check-out, manejo de reservas y traducción entre español e inglés para una comunicación efectiva.
- ◆ Utilicé Excel para actualizar los registros del hotel, realizar un seguimiento de los comentarios y las mejoras del servicio, apoyé la programación y trabajé con diferentes departamentos del hotel para garantizar operaciones sin problemas y la satisfacción de los huéspedes.

### PASANTE DE DESARROLLO PERSONALIZADO DE .NET

Arthrex

Mayo 2022 - Agosto 2022  
Nápoles, Florida

- ◆ Desarrolló y actualizó la aplicación del empleado con C#, JavaScript y HTML, mientras administraba las operaciones de la base de datos SQL para garantizar la integridad de los datos y la funcionalidad sin problemas.
- ◆ Lideró equipos multifuncionales en pruebas, organización de reuniones y realización de demostraciones exitosas, lo que resultó en una mejor confiabilidad del software y experiencia del usuario.

## PARTICIPACIÓN EN EL CAMPUS

### EQUIPO DE ORGANIZACIÓN DE CLEMSON CUHACKIT

Co-Director (Mayo 2024 - Actualidad)

Mayo 2022 - Actualidad

- ◆ Gestiona patrocinios con empresas como NVIDIA, TD Synnex y Bosch Rexroth, gestiona correcciones de logotipos, horarios, conferencias técnicas y categorías de premios patrocinados.
  - ◆ Colabore con los equipos de relaciones públicas, finanzas y eventos para garantizar una ejecución fluida del evento.
- ### Jefe de Asociaciones (mayo 2023 - mayo 2024)
- ◆ Sitios web de eventos desarrollados, formularios de solicitud, y comunicaciones coordinadas del patrocinador.
  - ◆ Construí y mantuve un sitio web de Notion para uso de toda la organización.