



# Verano

# INTERNACIONAL *en la* UNIVERSIDAD GEORGE WASHINGTON

## Experiencia DE INVESTIGACION DE VERANO

DEL 1 DE JULIO  
*al*  
10 DE AGOSTO  
*de 2018*

**Experiencia de investigación de verano** es un programa de 6 semanas (**6 créditos**) para estudiantes universitarios visitantes que deseen participar en un enfoque académico interdisciplinario para la investigación aplicada. Está diseñado para estudiantes de pregrado y posgrado que consideren tener carreras futuras y trayectorias académicas en **los campos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (Science, Technology, Engineering, Math, STEM); tales como ciencia de datos, estadística, informática, matemáticas, bioinformática, física, ingeniería y ciencias sociales.** Los estudiantes con las calificaciones apropiadas de otras disciplinas también son bienvenidos.

Los participantes se inscribirán en dos cursos. El curso **Introducción a la Ciencia de Datos** involucrará a los estudiantes en trabajo en equipo interdisciplinario y comunicación mediante una serie de módulos de resolución de problemas. Los profesionales e investigadores en instituciones industriales o centradas en la investigación presentarán problemas del mundo real para los cuales los estudiantes presentarán soluciones como equipos.

El segundo curso, **Escritura académica e investigación**; presenta la organización y la planificación de trabajos académicos coherentes, cohesivos, lógicos y convincentes. Mediante actividades y materiales de la clase, los estudiantes podrán comprender y analizar cómo la escritura y la comunicación respaldan problemas típicos y situaciones retóricas en la estadística y la ciencia de datos. Los estudiantes también aprenderán cómo evaluar y responder a las expectativas comunicativas de las tareas estándares de la ciencia de datos, tales como formular y documentar preguntas, describir y explicar datos y debatir o presentar investigaciones sobre temas de su elección.

## ASPECTOS IMPORTANTES DEL *programa*

- ▶ Cursos de Redacción académica e investigación y curso de Introducción a la Ciencia de Datos (6 créditos)
- ▶ Sesiones de admisiones de posgrado y la experiencia universitaria estadounidense
- ▶ Seminarios de investigación y presentaciones de expertos en ciencia de datos y otros profesionales
- ▶ Visitas a instituciones de investigación en Washington, D.C.
- ▶ Actividades recreativas y culturales en Washington, D.C.
- ▶ Una introducción envolvente a la cultura estadounidense
- ▶ Crédito académico y certificado de participación

# Verano INTERNACIONAL

en la **UNIVERSIDAD  
GEORGE  
WASHINGTON**

## VERANO EN LA *GW*

### UNA UNIVERSIDAD MUNDIAL

La Universidad George Washington (GW) es la universidad privada más grande de Washington, D.C., con una matrícula de 26,000 estudiantes de todo el país y el mundo. La GW tiene una reputación como líder en educación mundial gracias a las iniciativas de investigación crítica de la GW, la solidez de nuestros programas académicos, nuestra distinguida facultad y nuestros estudiantes destacados.

### UNA EXPERIENCIA UNIVERSITARIA ESTADOUNIDENSE

Los estudiantes tienen la opción de residir en una comunidad estudiantil internacional en nuestro campus de Foggy Bottom ubicado en el corazón de Washington, D.C. Nuestro campus es accesible en transporte público y está a poca distancia de la Casa Blanca, el Instituto Smithsonian, el Banco Mundial y otras instituciones importantes.

Las residencias estudiantiles son atendidas por asistentes a tiempo completo del programa que ayudan a los estudiantes a integrarse en la GW ofreciendo programas sociales interesantes. Estos incluyen actividades recreativas y eventos deportivos, visitas a instituciones culturales e internacionales y excursiones de un día a sitios históricos cercanos. Los estudiantes tienen acceso total a instalaciones universitarias, bibliotecas, gimnasios, laboratorios de computación y servicios de salud para estudiantes. Los costos del programa incluyen alojamiento y comidas. El campus de GW es seguro y cuenta con el Departamento de Policía de la Universidad de GW que patrulla regularmente el campus y las residencias estudiantiles.

Los estudiantes también tendrán la oportunidad de aprender sobre la experiencia universitaria estadounidense, incluidos los requisitos y las estrategias de admisión de los estudiantes de posgrado, los proyectos académicos y profesionales, y la experiencia universitaria y del estudiante.

### ADMISIÓN

Los solicitantes de admisión deben contar con una buena posición académica en su institución. El programa requiere como requisitos previos cálculo multivariable y un curso introductorio de estadística o su equivalente. Además, se debe demostrar el dominio del idioma inglés mediante la presentación de un examen TOEFL, IELTS u otro examen aprobado por la GW. Las vacantes para este programa son limitadas. Se recomienda realizar una solicitud temprana.



### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Investigación crítica y análisis de problemas
- Revisión de bibliografía y evaluación de la fuente
- Organización y planificación de redacción
- Desarrollo de planteamientos
- Trabajo en equipo y colaboración multidisciplinaria
- Habilidades de comunicación

*Fecha límite de la solicitud 1 de mayo de 2018*

**SUMMER.GWU.EDU/RESEARCH**

THE GEORGE  
WASHINGTON  
UNIVERSITY

WASHINGTON, DC

Para información sobre los costos y más, visite nuestro sitio web o envíenos un correo al [gwsommer@gwu.edu](mailto:gwsommer@gwu.edu)

La Universidad George Washington no discrimina ilegalmente a ninguna persona durante sus admisiones según su raza, color, religión, sexo, país de origen, edad, discapacidad, condición de veterano, orientación sexual ni identidad o expresión de género.