



## OSCAR GONZÁLEZ FRUTOS

Nombres: OSCAR

Apellidos: GONZÁLEZ FRUTOS

MSc. - Nacionalidad Paraguaya

*Sin nombre en citaciones bibliográficas*

Nacido el 14-02-1981 en Obligado

*Sin datos adicionales*

gonzalezfrutos@gmail.com

### Información de Contacto

Mail: **gonzalezfrutos@gmail.com**  
Telefono: **0981996774**

### Áreas de Actuación

### Formación Académica

#### **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: A program offered by HarvardX, in collaboration with edX (2019-2020)**

HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / / Data Science

#### **MAESTRÍA: MÁSTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN ESTADÍSTICA APLICADA (2015-2016)**

Universidad de Granada, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Aplicada

#### **MAESTRÍA: MAESTRIA EN MATEMATICAS (2012-2014)**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL TRES FRONTERAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada /

#### **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: DIDÁCTICA SUPERIOR UNIVERSITARIA (2011-2012)**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL TRES FRONTERAS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso de Habilitación Pedagógica para Egresados Universitarios (2009-2009)**

Instituto de Formación Docente Privado Amanecer, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **GRADO: LICENCIADO EN MATEMÁTICA ESTADISTICA (2002-2009)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Año de Obtención: 2009

Sitio web de la tesis/disertación: [www.facen.una.py](http://www.facen.una.py)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Matemática Estadística

#### **PREGRADO: Bachiller en Ciencias y Letras (1994-1999)**

Colegio Nacional Luis Pasteur, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Bachiller en Ciencias y Letras

## Formación Complementaria

### **TALLERES: Análisis de datos avanzados mediante procesos bivariados y multivariados. (2020)**

Centro Paraguayo de Estudios de la Población, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

### **TALLERES: Modelos de Credit Scoring Y Modelos Avanzados de Riesgo de Crédito (2020)**

QUANTIPLUS CONSULTING, Perú

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Riesgo de Crédito

### **TALLERES: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION (2010)**

Asociación de Estudios de Poblacion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Investigación

### **OTROS: Curso Iberoamericano de formación permanente de profesores de matemática. CAEU de la OEI (2012)**

Centro de Altos Estudios Universitarios de España - MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA, Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada /

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Linked in Learning, Paraguay

Título: Python para Data Scientist Avanzado

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Data Science

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

Linked in Learning, Paraguay

Título: R para Data Scientist Avanzado

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / DATA SCIENCE

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)**

Universidad de Valencia, España

Título: Edición Documentos Técnicos y Científicos con Latex

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Edición de documentos

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA - ULTIMA HORA, Paraguay, Paraguay

Título: TIC en el aula 2. Las TIC aplicadas en la educación.

Horas totales: 290

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)**

Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay

Título: Actualización en Enseñanza Matemática

Horas totales: 36

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Idiomas**

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

**Institución principal donde desarrolla sus actividades**
**Colegio Nacional Adela Speratti - CNAS**
**Experiencia Profesional**
**Coordinador de Investigación y análisis. (2022 - 2022)**

CEPY - Colegio de Estadístico del Paraguay

Carga Horaria: 6

**Prof. de software estadístico R (2016 - 2024)**

CEPY - Colegio de Estadístico del Paraguay

Carga Horaria: 1

*Actividades*

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Colegio de Estadístico del Paraguay (3/2022 - a la fecha)

**Factores que influyen en la deserción escolar de los estudiantes de la educación escolar Básica datos PISA 2021**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: (Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

Alumnos: Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Proyecto de Investigación y Desarrollo (3/2021 - a la fecha)

**Rentabilidad de los egresados de la educación pública y privada: caso Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: (Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Diseño de Investigación de estudios/encuestas y análisis CEPY 2014-2025 (2014 - a la fecha)**

CEPY - Colegio de Estadístico del Paraguay

Carga Horaria: 3

Otras Informaciones:

Tareas relevantes vinculadas a la creación, análisis, procesamiento, diseño de investigación de encuestas y mejora de recursos visuales, herramientas de comunicación, diseño de materiales educativos y contenidos digitales. Asimismo, ha participado en procesos de investigación orientados a fortalecer el conocimiento sobre el ámbito del sector de la educación y PYMES, realizar diagnósticos técnicos, levantar datos relevantes y proponer soluciones creativas alineadas a la misión del CEPY, que consisten en impulsar el desarrollo de emprendedores y promover la innovación a nivel nacional.

#### **Catedrático (2010 - a la fecha)**

CNAS - Colegio Nacional Adela Speratti

Carga Horaria: 16

#### **Coordinador de campo (2023 - 2021)**

ECOPLAN - ECOPLAN

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Encuesta de Intención de votos para la Intendencia de Encarnación en las elecciones generales del año 2021.-

#### **Coordinador de campo (2022 - 2022)**

ECOPLAN - ECOPLAN

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Encuesta de movilidad año 2022-

#### **Coordinador de campo (2021 - 2021)**

ECOPLAN - ECOPLAN

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Encuesta de Estudio de Mercado Inmobiliario Encarnación- Cambyreta, año 2021

#### **Consultor Estadístico (2019 - 2019)**

Jobs - Empresa Jobs

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

- o Diseño de cuestionario de encuesta salarial.
- o Relevamiento de datos de las empresas seleccionadas.
- o Depuración de base de datos.
- o Análisis de datos.
- o Extracción de la información: Descriptivos e inferencial

#### **Docente de Estadística (2018 - a la fecha)**

FP - Facultad Politécnica

Carga Horaria: 6

### Docente Investigador (2021 - a la fecha)

ID - Instituto de Desarrollo  
Carga Horaria: 30

#### Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo (9/2019 - 6/2020)

**Mejora de los registros administrativos para la implementación de los ODS y la formulación de políticas basadas en evidencia en Paraguay, financiado por el Banco Mundial.**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: (Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Proyecto de Investigación y Desarrollo (11/2020 - a la fecha)

**Planificación y Gestión Integral de la Pandemia COVID-19 en Paraguay. Una integración de herramientas analíticas epidemiológicas, económicas y sociales. Especialista en modelos epidemiológicos. Este proyecto es financiado por el CONACYT a través del Programa PROCENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia e investigación - FEEL del FONACIDE**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: (Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

### Contratista (2019 - 2019)

MSPyBS - OPS/OMS - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Revisión de las bases de datos existentes en el Programa Nacional de Control del Sida/ETS (PRONASIDA) y control de la calidad de los datos de los indicadores de la cascada de prevención, cascada de atención, cobertura de servicios a personas VIH negativos y personas VIH positivos (eliminar duplicados, verificar completitud de datos regionales, verificar inconsistencias).

### Catedrático Diseño y Análisis de experimentos. (2022 - a la fecha)

UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

Carga Horaria: 4

### Catedrático de Programas Estadísticos y Análisis Multivariados (2020 - a la fecha)

UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

Carga Horaria: 8

### Catedrático de Estadística y Matemática (2012 - 2013)

UNG - Universidad Nihon Gakko

Carga Horaria: 12

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producción Técnica