

Curriculum vitae

Apellido: CAPUTO BUGALLO

Nombre: AGUSTÍN



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACIONApellido/s: **CAPUTO BUGALLO**Nombre: **AGUSTÍN**

Cantidad hijos:

Sexo: **MASCULINO**Estado civil: **Soltero/a**

Nacionalidad:

Condición de nacionalidad:

Documento tipo: **DNI**

País emisor pasaporte:

Número de documento : **41140151**C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20411401511**

País:

Provincia:

Partido:

Fecha de nacimiento: **12/05/1998**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIALCalle: **10**Nº: **1299** Piso:**10** Ofi./Depto: **1**País: **Argentina**Provincia: **Buenos Aires**Partido/Departamento: **La Plata**Localidad: **La Plata**Código postal: **1900**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-221-422-0646-**Teléfono celular: **2214596782**

Fax:

E-mail: **acaputobugallo@gmail.com**Web: **http://**

Información adicional:

FORMACION**■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel:

IncompletoFecha inicio: **08-2024**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera:

DoctorTítulo: **Doctor en Ciencias de la Computación**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**DEPARTAMENTO DE COMPUTACION ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**Título de la tesis : **Validación mediante simulación para modelos híbridos complejos: aplicación al control de agentes móviles en red**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Castro**Nombre del director/tutor: **Rodrigo Daniel**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ICC) ; (CONICET - UBA)Apellido del codirector/cotutor: **Uchitel**Nombre del codirector/cotutor: **Sebastián**

Institución del codirector/cotutor:

INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ICC) ; (CONICET - UBA)¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**Sub-area de conocimiento: **Ciencias de la Computación**Especialidad: **Simulación basada en Modelos**

Información adicional:

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **03-2016**Fecha egreso: **11-2023**Denominación de la carrera: **Licenciatura en Física**Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciado en Física**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATATítulo de la tesina: **Caracterización de sistemas neuronales mediante estadísticas de** % de avance de la tesina:Apellido del director/tutor: **Grigera**Nombre del director/tutor: **Tomás**Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Especialidad: **Simulaciones computacionales en sistemas biológicos**

Información adicional:

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **01/07/2024**Fecha finalización: **06/07/2024**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Modeling and Analysis of Complex Systems**Carga horaria: **Hasta 24 horas**Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ICC) ; (CONICET - UBA)Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**Sub-area de conocimiento: **Ciencias de la Computación**Especialidad: **Complex Systems**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **05/05/2022**Fecha finalización: **10/05/2022**

Tipo de curso:

Denominación del curso:



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

Introducción a la redes neuronales en PythonCarga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPAÁrea de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**Sub-area de conocimiento: **Ciencias de la Computación**Especialidad: **Inteligencia Artificial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **01/07/2021**Fecha finalización: **15/07/2021**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis de redes sociales - Track Socio-economía computacional**Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE COMPUTACION ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DEÁrea de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**Sub-area de conocimiento: **Ciencias de la Computación**Especialidad: **Socio-economía computacional**

Información adicional:

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:Idioma: **Inglés**Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**Certificado/s obtenido/s: **First Certificate (B2)**

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado: **2016**

Información adicional:

CARGOS**■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**Fecha inicio: **10-2022**Hasta: **05-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE INGENIERIACargo: **Ayudante alumno**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Interino**

Nivel educativo:



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica II	Flavia Albarracín

Fecha inicio: **08-2022**Hasta: **03-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTASCargo: **Ayudante alumno**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica Experimental IV	José Ramallo

Fecha inicio: **03-2022**Hasta: **09-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTASCargo: **Ayudante alumno**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica Experimental 1	Felix Requejo

■ CARGOS EN GESTIÓN INSTITUCIONAL:Fecha inicio: **01/03/2020**Fin: **02/11/2022**Cargo: **Miembro Comisión de cambio de plan**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS**■ CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**Fecha inicio: **2022-03-01**Fin: **2023-07-01**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)Cargo para Realizar I+D: **Consultor (Asesoramiento para análisis de datos)**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas****■ OTROS CARGOS:**Fecha inicio: **31/03/2024**Fin: **31/07/2024**Cargo: **Equipirado Jefe de Trabajos Prácticos**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:

Tipo de actividad: **Extensión**

Denominación del proyecto:

Pulso PBA

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Fecha desde: **08-2025**

Fecha hasta: **01-2026**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de indicador desarrollado con IA muestra la evolución de la actividad económica bonaerense sobre la base de más de 1.200 variables diarias generadas por el Banco (consumos, préstamos, exportaciones, pagos y otras transacciones), combinadas con datos oficiales.

Campo aplicación: **Otros campos**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Ciencia de Datos**

Palabra clave: **Aprendizaje automático**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evaluá	Adopta	Demandada	Promueve	% Financ.
BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	No	Si	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
CASTRO	RODRIGO	20232281538	Director

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08-2025**

Fecha fin: **01-2026**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Agent Based Models for Political Economy

Fecha desde: **01-2025**

Fecha hasta: **02-2025**

Descripción del proyecto:

Agent-Based Models for Political Economy Sant'Anna School of Advanced Studies, Piazza Martiri della Libertà, 33 ? Pisa

Moneda: **Dolares**

Monto total: **1500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evaluá	% Financiada
SANTANNA SCHOOL OF ADVANCED STUDIES	Si	No	100

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Escuela de verano en Valparaíso, Chile

Fecha desde: **01-2023**

Fecha hasta: **02-2023**

Descripción del proyecto:

Financiamiento para cubrir viaje y alojamiento a la escuela de verano

Moneda: **Dolares**

Monto total: **800.00**



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

Institución:

Institución	Ejecuta	Evaluá	% Financia
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO (UV)	Si	Si	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **09-2023**Fin: **12-2023**Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca CINTipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE FISICA DE LIQUIDOS Y SISTEMAS BIOLOGICOS (IFLYSIB) ; (CONICET - UNLP)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACIONNombre del Director: **Tomás**Apellido del Director: **Grigera**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Dinámica crítica y escalas de correlación en modelos simples de redes neuronales

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Actividades curriculares para instituciones universitarias**Año inicio: **2023**Año fin: **2023**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Rol evaluador:

País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Miembro alumno de la comisión asesora en concurso para la provisión de 12 cargos de Profesor Adjunto ? Dedicación Simple

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

CARREIRA-MUNICH, TOBIAS; CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN; SZABO CLAUDIA; CASTRO, RODRIGO. Complex Adaptive Systems Simulation Modeling: A Decade's Overview. *Complex System Modeling and Simulation.*: Tsinghua University Press. 2025 vol. n°. p - . issn 2096-9929. eissn 2097-3705



OTROS ANTECEDENTES

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:

Nombre del evento: **38^a Escuela de Ciencias Informáticas (ECI)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Año: **2025**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ICC) ; (CONICET - UBA)

Información adicional:

Agustin Caputo Bugallo, Igal Kejsefman, Rodrigo Castro United We Stand: The Role of Information Locality in Collective Wage Bargaining via Agent-Based Models. Poster presentado en la 38^a Escuela de Ciencias Informáticas (ECI), Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Nombre del evento: **7mo dia del ICC**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Año: **2025**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ICC) ; (CONICET - UBA)

Información adicional:

Unsupervised Classification and Explainability of Emergent Properties in Agent-Based Simulation Models

Nombre del evento: **TREFEMAC 2023**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Rafael, Mendoza**

Año: **2023**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL SAN RAFAEL ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Poster: Caracterización de correlaciones espaciales mediante estadísticas de tiempos cortos

Nombre del evento: **Reunión Anual del CEMSC3**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución



Currículum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Información adicional:

Charla: Dimensión Fractal como métrica de criticalidadNombre del evento: **Latin American Summer School in Computational Neuroscience 2023**Tipo de evento: **Otro**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Chile**Ciudad: **Valparaiso**Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO (UV)

Información adicional:

Escuela de Verano, Duración 2 semanasNombre del evento: **Reunión de la Asociación de Física Argentina**Tipo de evento: **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2021**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Información adicional:

Congreso virtual - Poster: Simulación y pronostico de incidentes de transito**■ REDES, GESTIÓN EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN; KEJSEFMAN, IGAL; CASTRO, RODRIGO. Curva de Phillips salarial emergente en redes con memoria local: un enfoque basado en agentes. Argentina. . 2025. Workshop. CSNetlab (Complex Systems and Networks Laboratory).

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN; KEJSEFMAN, IGAL; CASTRO, RODRIGO. United We Stand: The Role of Information Locality in Collective Wage Bargaining via AgentBased Models. Italia. Pisa. 2025. Workshop. Agent-Based Models for Political Economy. Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

■ PREMIOS Y/O DISTINCIONES:Denominación del premio o distinción honorífica: **Distinción Joaquín V González**

Categoría:

Tipo premio o distinción: **Individual (titular del CV)**Alcance geográfico: **Nacional**Año: **2024**

Institución otorgante:

MUNICIPALIDAD DE LA PLATA (BUENOS AIRES) (MUNIC LA PLATA)Gran área del conocimiento: **Ciencias Físicas**Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Informaciones adicionales:

Otorgada a los diez Mejores Egresados de cada Facultad



Curriculum vitae

CAPUTO BUGALLO, AGUSTÍN