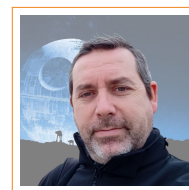


Martín Gustavo Casatti

Currículum Vitae

Enrique Larreta 34
Unquillo, Córdoba (5109), República Argentina



*"La ciencia puede divertirnos y fascinarnos, pero es la
ingeniería la que cambia el mundo"*
Isaac Asimov, Escritor y Científico Estadounidense

Objetivo profesional

Mi objetivo fundamental es desarrollar con excelencia mi actividad profesional y contribuir a la aplicación y utilización de ciencia y tecnología en la vida diaria, tanto desde mi trabajo como consultor independiente para el desarrollo de software, como desde el desarrollo de actividades de investigación, divulgación y docencia.

Formación académica

Estudios de grado

- 2012 **Ingeniero en Sistemas de Información**, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba
- 2010 **Analista Universitario de Sistemas**, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Estudios de posgrado

- 26/04/2023– actualidad **Doctorado en Ingeniería**, mención *Sistemas de Información*, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, Resolución 606/2023
En curso
- 01/09/2020– 30/10/2020 **Redes Neuronales y Lógica Difusa en Ingeniería**, Departamento de *Ingeniería en Sistemas de Información*, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Concepción del Uruguay, 60 horas
Aprobado. Nota: 10
- 01/08/2020– 15/09/2020 **Introducción a la Ciencia de Datos**, Departamento de *Ingeniería en Sistemas de Información*, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, 60 horas
Aprobado. Nota: 10
- 02/09/2019– 07/12/2019 **Producción de informes técnicos y de artículos científicos-tecnológicos**, PROFORVIN, Universidad Tecnológica Nacional, 64 horas
Aprobado. Nota: 9
- 12/11/2018– 05/12/2018 **Ingeniería de software basada en la evidencia**, Departamento de *Ingeniería en Sistemas de Información*, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, 60 horas
Aprobado. Nota: 8

27/08/2018– 04/12/2018	Búsqueda e identificación de recursos de información para la investigación , <i>PROFORVIN</i> , Universidad Tecnológica Nacional, 64 horas Aprobado. Nota: 9
29/03/2017– 29/06/2017	Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación , <i>PROFORVIN</i> , Universidad Tecnológica Nacional, 64 horas Aprobado. Nota: 9
2018	Especialista en Ingeniería de Sistemas de Información , <i>Universidad Tecnológica Nacional</i> , Facultad Regional Córdoba Aprobado. Nota final: 10
2015– 2018	Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información , <i>Universidad Tecnológica Nacional</i> , Facultad Regional Córdoba
Mayo 2018	Trabajo integrador p/título de Espec. en Ing. de Sistemas <i>Calificación: 10</i>
17/03/2017	Herramientas para el desarrollo de Tesis <i>Calificación: 9</i>
14/11/2016	Estimaciones de Software <i>Calificación: 10</i>
31/10/2016	Modelado Conceptual de Sistemas de Información <i>Calificación: 9</i>
29/07/2016	Ingeniería de Software <i>Calificación: 9</i>
19/05/2016	Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información <i>Calificación: 8</i>
08/04/2016	Metodología de Investigación <i>Calificación: 10</i>
17/12/2015	Ingeniería de Requerimientos <i>Calificación: 9</i>
10/09/2015	Administración de Proyectos de Sistemas de Información <i>Calificación: 9</i>
02/07/2015	Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining <i>Calificación: 8</i>
25/06/2015	Seguridad de Sistemas de Información <i>Calificación: 8</i>

Otras actividades de formación

- 2014 **Gestión de Emprendimientos Tecnológicos**, Programa "Intel Emprender", UTN Facultad Regional Córdoba
Curso destinado a la gestión de Emprendimientos Tecnológicos

Actividades docentes

- 2023– actualidad **Profesor Adjunto (interino)**, *Cátedra de Diseño de Aplicaciones con Objetos*, UTN Facultad Regional Córdoba
- 2022– actualidad **Jefe de Trabajos Prácticos (interino)**, *Cátedra de Lógica y Estructuras Discretas*, UTN Facultad Regional Córdoba
- 2022– actualidad **Ayudante de 1º (interino)**, *Cátedra de Paradigmas de Programación*, UTN Facultad Regional Córdoba
- 2022– actualidad **Ayudante de 1º (interino)**, *Cátedra de Algoritmos y Estructuras de datos*, UTN Facultad Regional Córdoba
- 2016– actualidad **Ayudante de 1º (interino)**, *Cátedra de Matemática Discreta / Lógica y Estructuras Discretas*, UTN Facultad Regional Córdoba
- 2021 **Docente**, *Cátedra de Industria 4.0*, UTN Facultad Regional Córdoba, UNIDAD 3
Cyberseguridad
- 2021 **Docente**, *Cátedra de Industria 4.0*, UTN Facultad Regional Córdoba, UNIDAD 6
Inteligencia artificial y Big Data

2018-2020 **Docente**, *Programación en Java (Nivel Inicial)*, Academia Cisco/Oracle - UTN Facultad Regional Córdoba

Actividades de capacitación

- 2023 **Docente**, *Argentina PROGRAMA 4.0*, Secretaría de Economía del Conocimiento (Gobierno de la República Argentina), UTN, Dictado de Java Nivel Intermedio
- 2022 **Docente**, *Argentina PROGRAMA 3.0*, Secretaría de Economía del Conocimiento (Gobierno de la República Argentina), UTN, Dictado de Java Nivel Inicial
- 2021-actualidad **Docente**, *Curso de Python avanzado e Introducción a Machine Learning*, Municipalidad de Córdoba y Facultad Regional Córdoba, UTN
- 2021-actualidad **Docente**, *Curso de Python Intermedio*, Municipalidad de Córdoba y Facultad Regional Córdoba, UTN
- 2021-actualidad **Docente**, *Curso de Introducción a Python*, Municipalidad de Córdoba y Facultad Regional Córdoba, UTN
- 2021 **Docente**, *Curso de Introducción a PHP*, Municipalidad de Córdoba y Facultad Regional Córdoba, UTN, Desde el 01 de Julio hasta el 31 de Julio de 2021.

Tutorías y mentoreo

- 2018 **Práctica Profesional Supervisada**, *UTN Facultad Regional Córdoba*, Alumno: Federico Benito. Legajo: 66921, Estado: Aprobado
Tutoría docente para la realización de la Práctica Profesional Supervisada, que el alumno desarrolló en el marco del proyecto de investigación PID4812, del Centro de Investigación y Desarrollo de Software (CIDS), realizando el alumno tareas de desarrollo de API REST, utilizando tecnología Java
- 2018 **Práctica Profesional Supervisada**, *UTN Facultad Regional Córdoba*, Alumno: Federico Marinangeli. Legajo: 64586, Estado: Aprobado
Tutoría docente para la realización de la Práctica Profesional Supervisada en la empresa SMART IT S.R.L., realizando el alumno tareas de desarrollo con tecnologías C#, SQL Server, Team Foundation Server y Visual Studio

Actualización y capacitación docente

- 2019 **Taller de Python**, *Cátedra de Matemática Discreta*, UTN Facultad Regional Córdoba, 9 horas
Curso básico de lenguaje Python para docentes de Matemática Discreta y Sintaxis y Semántica de Lenguajes
- 2019 **Educación basada en competencias**, *1º Taller*, UTN Facultad Regional Córdoba, 4 horas
Curso destinado a la capacitación en conceptos de formación basada en competencias. Dictado por el Dr. Lazlo, Alexander
- 2017 **Formadores 111 MIL**, *Programa "111 MIL"*, UTN Facultad Regional Córdoba, 16 horas
Curso destinado a la formación de formadores para el Programa 111 MIL del Gobierno Nacional de la República Argentina

Actividades de investigación

- 2022– actualidad **TETEUCO0009886**, *Docente investigador (Categoría E)*, UTN Facultad Regional Córdoba, CIDS
Análisis y mapeo de relaciones de intereses y proyectos, entre artículos de docentes y de estudiantes, en temáticas del Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información de RIISIC, a través de información extraída de una base de datos cuantitativa.
- 2020– 2022 **SIUTNCO0007848**, *Docente investigador (Categoría E)*, UTN Facultad Regional Córdoba, CIDS
Análisis cuantitativo de la producción en investigación científica y tecnológica en la Red de Ingeniería en Informática y sistemas de información de CONFEDI
- 2020–2021 **SIUTICO000778600**, *Docente investigador (Categoría E)*, UTN Facultad Regional Córdoba, CIDS
Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico (Fase II).
- 2018–2019 **SIUTNCO0004812**, *Investigador Graduado*, UTN Facultad Regional Córdoba, CIDS
Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico.
- 2015–2017 **EIUTNCO0003592**, *Investigador Graduado*, UTN Facultad Regional Córdoba, CIDS
Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas.

Actividades de Extensión Universitaria

Eventos

- 29/03/2023 **X Congreso Nacional de Extensión Universitaria**, *Expositor*, Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa
Room 101: Un proyecto disruptivo para la enseñanza y divulgación de ciencia y tecnología.
- 2017– actualidad **Pórtico Encuentro de Ciencia Ficción**, *Organizador*, UTN Facultad Regional Córdoba, SEU
Evento orientado al público aficionado al género de ciencia ficción, estudiantes, docentes y público en general. Charlas académicas y divulgativas, números artísticos, exposición de colecciones y material asociado al género. Talleres y presentación de libros.

Otras actividades de extensión

- 2022– actualidad **Room 101**, *Co-Fundador, Docente*, UTN Facultad Regional Córdoba, SEU
Grupo de Estudios de Ciencia y Ficción. Objetivo: Estudiar las posibles aplicaciones del género de ciencia ficción como divulgador de conocimientos, como herramienta didáctica y mediador de aprendizajes. Talleres y prácticas. Charlas de Divulgación. Gabinete de consulta permanente.

Gestión y administración

- 2018 **Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, VII JEIN**, UTN FRC
Montaje y administración de WebSite. Edición y compaginación de Actas del Evento.

- 2018 **Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Consejero Departamental, UTN FRC**
Consejero departamental por el Claustro Graduado. Período 2016-2018.
- 2015 **Comisión Evaluadora de Carrera Académica, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Veedor Titular Graduado, Córdoba**

Cursos, Seminarios y Actualización profesional.

Académica

- 2018 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Big Data y Machine Learning con Vertica
- 2018 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Machine Learning & IOT en el fútbol del mañana
- 2018 **EXPOSITOR, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Pórtico Unplugged. Ciclo de charlas de divulgación científica por medio del género de ciencia ficción
- 2017 **EXPOSITOR, Pórtico, UTN FRC, Córdoba, 30 min**
Advertencias del futuro: Qué tiene la ciencia ficción que enseñarnos a los ingenieros
- 2016 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Cómo publicar artículos científicos
- 2016 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 1:30 hs**
Insertando un proyecto académico en el mercado
- 2016 **EXPOSITOR, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Técnicas para la presentación de proyectos
- 2015 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Los principios de innovación de Google
- 2015 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Seminario de introducción a la investigación
- 2015 **EXPOSITOR, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 1 hs**
Lanzamiento del Portal de Graduados en Ingeniería en Sistemas (UTN Regional Córdoba).
- 2015 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
Programación de Robots con Javascript.
- 2015 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas – Hewlett-Packard, Córdoba, 2 hs**
Big Data: La explosión de datos en nuestras vidas
- 2015 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 1:30 hs**
Presentación del Programa "Emprende Inndustria" y Semana TIC
- 2015 **ASISTENTE, Instituyo G25 - Fundación Iniciativa - U.C.C., Córdoba, 2 hs**
Jornadas de Introducción a la Gestión Pública.
- 2014 **ASISTENTE, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
¿Cómo proteger la propiedad intelectual de tu creación?
- 2014 **EXPOSITOR, UTN Depto. de Ing. en Sistemas, Córdoba, 2 hs**
El emprendedorismo desde la ingeniería en sistemas de información.
- 2005 **ASISTENTE, EXPOMÁTICA 2005, Córdoba, 1:30 hs**
Firma Digital, sus implicancias técnicas y legales

2007 **EXPOSITOR**, *EXPOMÁTICA 2007*, Córdoba
Diseño de interfaces gráficas de usuario. Conceptos básicos.