



Javier Andrés Cladellas Herodier

Date de naissance

19 juin 1998

Numéro de téléphone

(503) 7539-2540

Adresse mail

javiercladellas@gmail.com



[/JavierCladellas](#)



[/in/JavierCladellas](#)

FORMATION

2021 – Actuellement	Université de Strasbourg <i>Master en Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information</i>	France
2016 – 2019	Université de Strasbourg <i>Licence en Mathématiques Pures</i>	France
2001 – 2016	Lycée Français de San Salvador <i>Bac Scientifique et Baccalauréat Salvadorien</i> <i>Mention « Bien » (magna cum laude)</i>	El Salvador

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mai. 2021 – Actuellement	Seguros Azul, S.A. <i>Consultant en actuariat</i> <ul style="list-style-type: none">- Calculer et formuler des réserves actuarielles- Réaliser et analyser des notes techniques pour les produits de l'entreprise
Jan. 2021 – Jan. 2022	Escuela Superior de Economía y Negocios <i>Enseignant de mathématiques</i> <ul style="list-style-type: none">- Donner des cours magistraux en première année universitaire.
Sep. 2020 – Mai. 2021	Superintendencia du Système Financier <i>Scientifique de Données</i> <ul style="list-style-type: none">- Développer des modèles mathématiques et utiliser des techniques de Machine Learning pour estimer les pertes de crédit attendues (ECL) et la probabilité de default des utilisateurs de crédit des entités financières.- Identifier des opérations et transactions suspectes dans les entités du système financier du pays, utilisant des méthodes d'apprentissage non supervisé.
Sep. 2020 – Mai. 2021	LogiGoat <i>Création de startup pour développement web et mobile</i> <ul style="list-style-type: none">- Coordinateur de projets d'équipes freelance.- Développer et concevoir des sites web et applications mobiles.
Juil. 2019 – Sep. 2020	Universidad Francisco Gavidia <i>Chercheur dans le Centre de Modélisation Mathématique</i> <ul style="list-style-type: none">- Développer des modèles mathématiques et statistiques.- Travailler à côté de la Fondation Salvadorienne pour le Développement Économique et Social (FUSADES) et du Système d'intégration Centraméricain (SICA) pour offrir des solutions à la pandémie au Salvador.- Publier des articles sur le COVID-19 et autres modèles.- Créer et contribuer à l'Observatoire COVID-19 de El Salvador.

COMPÉTENCES ET INFORMATION ADDITIONNELLE

Langues	Espagnol (native)	Français (fluide) Anglais (fluide)
Compétences	Machine Learning Optimisation	Traitement de données Calcul parallèle
Software	MATLAB Microsoft Office	Blender (Modèles 3D) Power BI
Langages de programmation	Python C C# SQL	PHP C++ JavaScript TypeScript
Langages pour Front End	HTML SASS	CSS LaTeX
Frameworks	Ionic Django	Bootstrap Spark

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Livres	<i>El Salvador and Covid19: Mathematical models, data and perspectives</i> , Picardo Joao, O. & Cuéllar-Marchelli, H. & Cladellas, J. & Humberstone, J. & Luna, O. & Vidrí, R. (2020). UFG Editores.
Articles	<i>COVID-19 y su ciclo epidemiológico en El Salvador</i> . Cladellas, J. & Humberstone, J. & Luna, O. & Picardo Joao, O. (juin 2020). Realidad y Reflexión. <i>Laboratorio CEI: San José Villanueva y modelos matemáticos</i> . Cladellas, J & Picardo Joao, O. (juillet 2020). Disruptiva. <i>Los otros datos del COVID19: El subregistro de fallecidos</i> . Cladellas, J. & Humberstone, J. & Luna, O. (juin 2020). Disruptiva. <i>Un análisis matemático de los valores atípicos en los datos oficiales</i> . Cladellas, J. (mai 2020). Disruptiva.

RÉFÉRENCES

Oscar Picardo
Directeur de l'ICTI
Universidad Francisco Gavidia
2249-2718
opicardoj@ufg.edu.sv

Eduardo Aguilar
Directeur de la Centrale
d'Information
Superintendencia del Sistema
Financiero
7639-4669
earnoldo.aguilar@gmail.com

Pedro Geoffroy
Vice-président Exécutif
Seguros Azul, S.A.
pgeoffroy@segurosazul.com