L'Amérique latine est devenue un épicentre d'entrepreneuriat et d'innovation ces dernières années, avec une croissance exponentielle de l'écosystème des startups dans la région. Selon les données de CB Insights, en 2022, plus de 15 milliards de dollars ont été investis dans des startups latino-américaines, ce qui représente une augmentation de 100 % par rapport à l'année précédente.

Colombie, en particulier, a connu une croissance remarquable dans la création de startups. Le pays a mis en place des politiques et des programmes. pro-entrepreneuriat qui ont stimulé la création d'entreprises émergentes. Au cours de la dernière année, la Colombie s'est démarquée comme l'une des destinations les plus attrayantes pour l'entrepreneuriat en Amérique latine, avec une augmentation de 50 % de la création de nouvelles entreprises.

## Fondateurs de startups réussies

L'Université des Andes s'est distinguée par sa contribution à l'écosystème des startups dans la région. Les diplômés de la Faculté d'Ingénierie, en particulier du Département d'Ingénierie Industrielle, sont devenus des leaders innovants et fondateurs de certaines des startups les plus réussies en Amérique latine. Leurs histoires de succès sont inspirantes et illustrent comment l'éducation et la formation de qualité peuvent stimuler la création d'entreprises prospères.

Parmi les entreprises fondées par des diplômés en génie industriel, on trouve Rappi, Habi, PuntoRouge, Ubits, Merqueo, Castia, Kravata, SEOS, Golazzos, et beaucoup d'autres qui ont attiré des capitaux d'investissement et répondu aux besoins des latino-américains dans de nombreux secteurs.

## Analyse des données : moteur de croissance pour les startups.

Un des facteurs clés de la réussite des startups dans le domaine de la technologie et du logiciel est les startups c'est l'utilisation stratégique de l'analyse de données. À l'ère de l'information, la capacité de collecter, d'analyser et de prendre des décisions basées sur des données est essentielle. L'analyse de données a permis à ces startups l'avantage concurrentiel nécessaire pour croître et prospérer sur des marchés de plus en plus compétitifs.

L'analyse des données permet à les startups comprendre mieux leurs clients, anticiper les tendances du marché et améliorer l'efficacité opérationnelle. Cela accélère non seulement leur croissance, mais les aide également à prendre des décisions éclairées qui ont un impact positif sur leur rentabilité et leur durabilité à long terme.

En particulier, les programmes d'analyse de données de Uniandes ont permis de développer une approche basée sur la combinaison de la science des données avec l'architecture des données et la connaissance des affaires. Cette combinaison fait en sorte que les diplômés du programme disposent avec les compétences nécessaires pour comprendre les problèmes, les modéliser mathématiquement et convertir leurs résultats en décisions efficaces pour la prise de décision.

Les modèles prédictifs, prescriptifs et cognitifs permettent par exemple de prédire le comportement des utilisateurs afin d'améliorer l'expérience client, d'identifier les risques pour prévenir les attaques cybernétiques et les fraudes, d'optimiser l'allocation des ressources pour améliorer l'efficacité opérationnelle, de personnaliser l'offre de produits et de services pour augmenter les ventes et d'automatiser les tâches pour libérer les employés pour des tâches plus stratégiques.

En définitive, l'application d'analyse améliore l'efficacité et génère de la valeur à partir des données, permettant la scalabilité et la croissance exponentielle à court terme de les startups.

Si vous êtes intéressé à en savoir plus sur la façon dont l'analyse de données transforme le monde des startups technologiques et logicielles. les startups, nous vous invitons à participer à la Analytique Forum, un événement annuel organisé par l'Université des Andes qui réunit des experts en analyse de données, des entrepreneurs, des investisseurs et des universitaires du monde entier. Pendant l'événement, vous pourrez écouter des conférenciers renommés, participer à des ateliers pratiques et établir des connexions précieuses avec des professionnels de l'industrie.

De plus, si vous êtes intéressé à approfondir vos connaissances en analyse de données, l'Université des Andes propose des programmes de maîtrise de haute qualité à la Faculté d'Ingénierie. La Maîtrise en Intelligence Analytique pour la Prise de Décisions et la Maîtrise en Intelligence de l'Analyse de Données sont des programmes conçus pour former la prochaine génération de leaders dans ce domaine.

|  |  |
| --- | --- |
| Grande | Petit |
| Moyen | Laid |
| Beau | Minuscule |

Table explicative