



**IDECAM**

MACHINING ENGINEERING





---

## Qui sommes-nous

IDECAM est une entreprise dédiée à faire ce que nous voulons appeler l'Ingénierie pour l'usinage. Nous faisons que le passage de la phase de Calcul et Conception à la phase de Production soit un processus intégrateur en offrant un éventail des services pensées pour que nos clients reçoivent un produit authentique Clé en main, en utilisant tous les moyens à notre disposition pour rechercher l'amélioration des processus et l'optimisation des coûts.

## Vision

Notre capacité se base sur notre personnel hautement qualifié et sur la vaste expérience de notre équipe de Production en ce qui concerne les processus de fabrication dans le secteur de l'usinage de précision pour des nombreux secteurs d'activités. Cette connaissance est en évolution continue avec les innovations technologiques et nous pensons que le I+D+i doit faire partie de notre ADN pour améliorer les résultats et l'expérience finale de nos Clients.

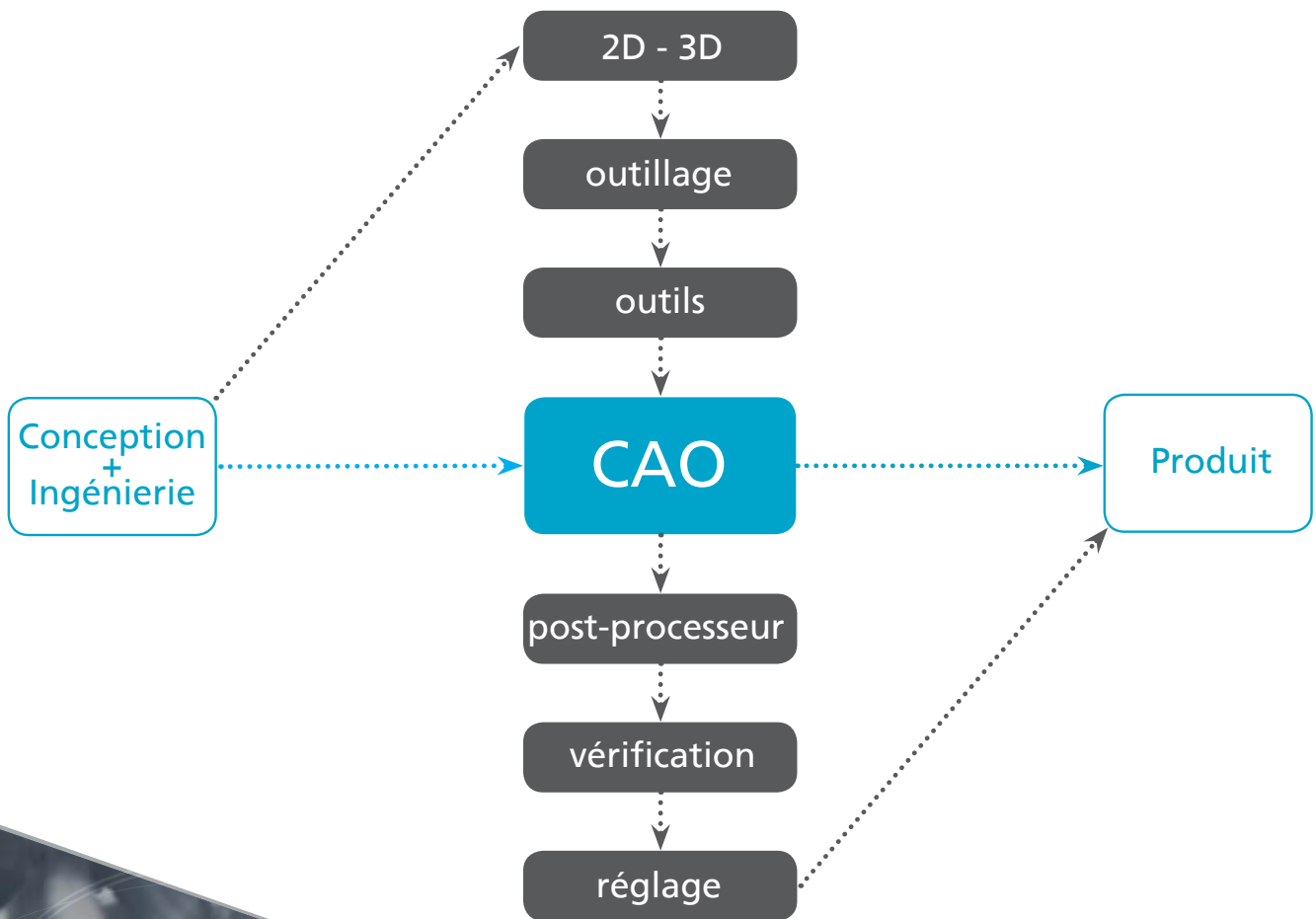
## Stratégie

Nous nous adaptons aux besoins de nos Clients, en essayant d'apporter des améliorations dans les processus grâce aux alliances que nous établissons avec les différentes entreprises du secteur de l'usinage de Précision: fabricants de software, outils, outillage, machines...

Notre pari par le I+D+i nous fait développer de nouveaux concepts et de nouvelles solutions que nous transférons à notre proposition de valeur.

## Notre système de travail

Nous accompagnons nos Clients dans toutes les phases, dès la libération du modèle provenant de l'Ingénierie jusqu'au Produit final, pour vous y conseiller et en plus vous apporter de diverses solutions dans tous les étapes qui interviennent dans le développement des programmes pour l'usinage à commande numérique.





# PROGRAMMATION CAO

## Solutions pour l'usinage à commande numérique

Nous avons un équipe issu du monde de l'usinage. Sa longue expérience au pied de la machine et un niveau élevé des connaissances du logiciel, nous permet faire face à n'importe quel type d usinage 3, 4 et 5 axes et à différentes programmations telles que Catia V5 et Siemens NX.



## OUTILLAGE

### L'importance d'un bon amarrage

Dites-nous l'outillage dont nous disposons et nous ferons le design et l'optimisation nécessaire pour son processus. Notre Département de Conception, s'étant basé sur les moyens disponibles par nos Clients, apporte des améliorations continues et des innovations qui facilitent et raccourcissent les temps de processus productif. L'optimisation de l'outillage suppose des économies des coûts significatives.



## OUTILS

### Nous optimisons la productivité de votre centre d'usinage

Nous sommes en contact permanent avec les fabricants d'outils, ce qui nous permet de connaître les dernières conceptions et solutions pour votre machine ainsi qu'améliorer sa productivité.

Laissez-nous vous conseiller sur l'équipement de votre machine, tant si elle soit une nouvelle acquisition que si vous avez besoin de la mettre à jour.



# POST-PROCESSEUR

## Le langage de votre machine

Avez-vous des problèmes avec le post-processeur, les retouches ou la manipulation des programmes? Oubliez, ne courez pas de risques inutiles. La manipulation des données de programmation comporte un risque élevé qui peut vous entraîner des pertes. Nous vous offrons l'adaptation et l'intégration du code ISO au langage de son CN. Vous aurez une sortie de code personnalisé pour toutes les machines de façon directe. Nous sommes distributeurs et Service Client ICAM Technologies et post-processeur CAMPost en Espagne et au Portugal. Consultez nous sur les avantages.





# VÉRIFICATION

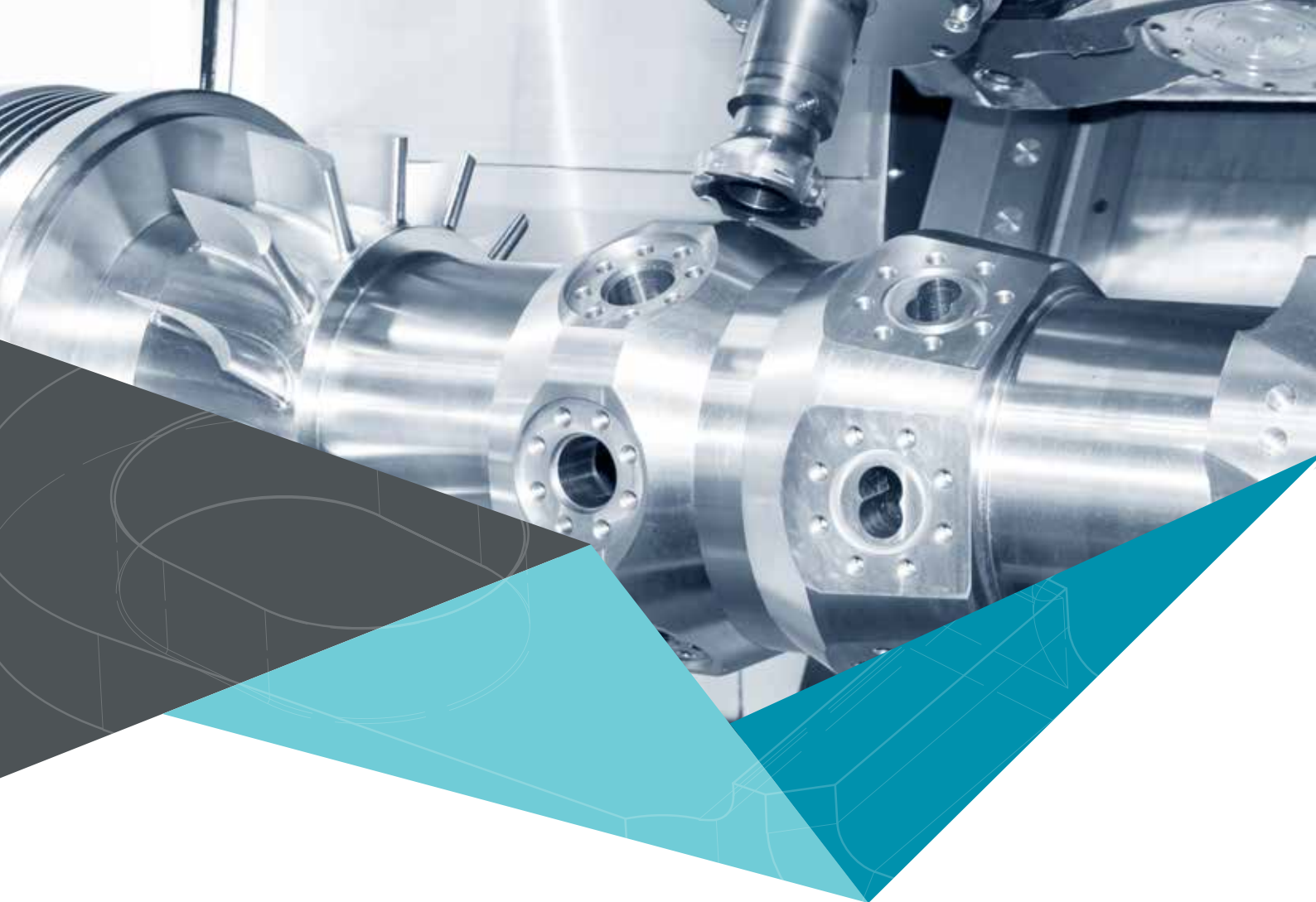
## Simulation d'usinage

Le fait de simuler les Programmes FAO avec le logiciel précis, nous permet de vérifier que tout est prêt pour la fabrication sans erreur, en réduisant au maximum possible l'incertitude du comportement réel.

Connaissez les dernières innovations de ICAM Technologies et ses outils de Vérification Virtual Machine et Control Emulator et complétez-le avec la méthode Adaptive Post-Processing. Demandez-nous une démonstration.



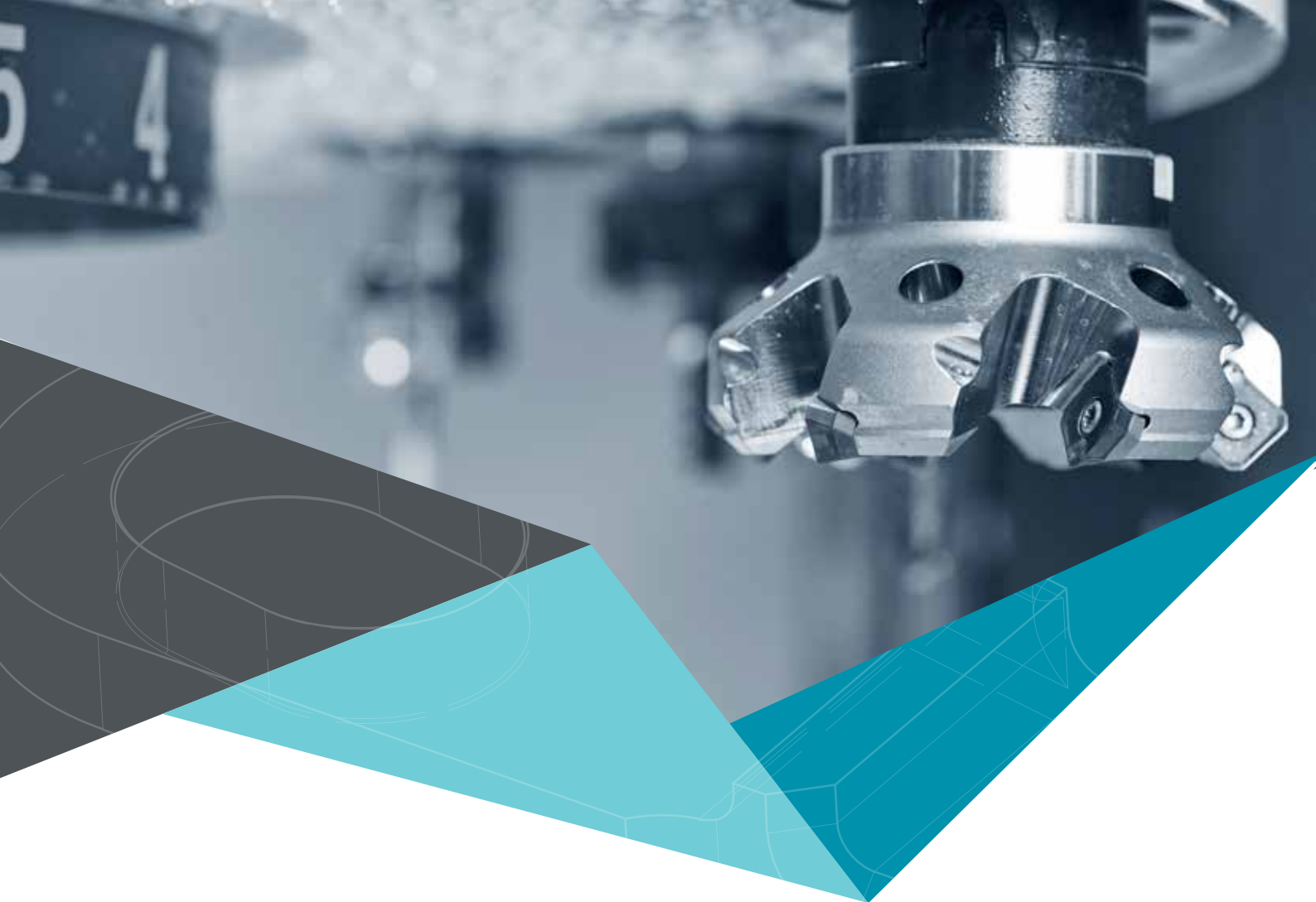




# RÉGLAGE

## Prêt à produire

Grâce à l'expérience de nos techniciens de programmation en termes de préparation des machines, nous pouvons nous déplacer sur site client pour y faire la mise au point du programme et du processus productif pour que vous n'ayez qu'à vous soucier des vérifications de qualité et de continuer avec la production.



# CALIBRATION DES MACHINES

## Réduction au minimum des erreurs

Grâce à notre collaboration avec le **Centre Technologique IK4-TEKNIKER** et son **Département d'Inspection et Mesure**, nous vous offrons des solutions pour la **Calibration, Caractérisation et Certificat de Composants et Moyens Productifs**, telles que les **Machines-Outils** selon ISO 230/VDI 3441 (vérification et compensation volumétrique) et **Machines de mesure des coordonnées (CMM)** selon ISO 10360 (vérification de compensation volumétrique) entre autres services.



## CAPACITÉS

### Un équipe multidisciplinaire à votre disposition

- Plus de 20.000 heures par an de Programmation CAO.
- Adaptation et Optimisation des processus.
- Service personnalisé.
- Macros d'aide à la Programmation CAO.
- Service d'Outsourcing.
- Recyclage permanent de la connaissance.
- Certificats ISO9000-9100.
- Système de captage continu.



## NOS CLIENTS

AERNNOVA

AERO METALLIC Europe

AERO METALLIC Toledo

AEROMAC

ACITURRI

AYA

CAETANO AERONAUTIC

SOGECLAIR

OGMA



# PROGRAMMES AERONAUTIQUES

Quelques-uns des programmes  
où nous participons

- **AIRBUS:** Beluga XL · A400M · A350 XWB · A380 · A320 · A330 · C-212 · C-235 · C-295
- **BOEING:** 747-LCF · 747-B
- **BOMBARDIER:** Learjet 75C-Series · CRJ-Series · Q-Series · GLOBAL · CL-215
- **EMBRAER:** KC-390 · E-170 · E-190 · E-2
- **BELL HELICOPTER:** 429 · 505 Jet Ranger X





**José María Guerrero**

Directeur commercial

(+34) 670 455 846

(+34) 954 067 701

Av. Ingeniería, 9 - Nave 21

41015 Sevilla

[jmguerrero@idecam.es](mailto:jmguerrero@idecam.es)

[www.idecam.es](http://www.idecam.es)

