

LE RÔLE DES INSTITUTS DE RECHERCHE

Les instituts de recherche jouent un rôle dominant sur le marché des outils à contrôle numérique. Ils forment les personnes qui deviendront probablement par la suite les dirigeants de l'industrie mexicaine. Les fabricants qui réussissent à vendre à ces instituts acquièrent ainsi une bonne réputation et s'assurent de familiariser les futurs dirigeants à leur technologie particulière. C'est pourquoi ils n'ont pas hésité à doter d'équipement le *Centro de Diseño y Manufactura (CDM)*, Centre de conception et de fabrication de la faculté d'ingénierie, à des prix inférieurs à ceux du marché.

Les principaux fournisseurs de la *Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)*, Université nationale autonome du Mexique, sont des sociétés allemandes, autrichiennes et américaines. Même si un représentant du *CRM* a déclaré qu'il a entendu des commentaires favorables sur l'équipement canadien, il a ajouté qu'il n'avait pas d'expérience directe de celui-ci et ne connaissait, à priori, aucun fournisseur canadien.

L'*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)*, Institut de technologie de Monterrey, a une approche plus orientée vers le marché que l'*UNAM*. Il met l'accent sur la mise à disposition de logiciels, de conseils, de services et de soutien technique. Aussi, on ne s'attend pas à ce que sa demande d'équipement augmente à moyen terme.

L'*Instituto Politécnico Nacional (IPN)*, Institut national polytechnique, a des projets comparables à ceux de l'*UNAM*. Par contre, comme c'est un organisme financé par le gouvernement, il souffre des compressions budgétaires qui découlent de la dévaluation. Les installations de l'*IPN* sont plus petites que celles de l'*UNAM*.

D'autres universités mexicaines ont des programmes comparables mais, en général, ils sont d'ampleur plus restreinte et mettent l'accent sur la formation professionnelle ou la mise en œuvre de nouvelles technologies dans l'industrie locale, ou les deux.