+ + + +

IDM dispose actuellement de deux aspects de la construction modulaire: fabrication et commercialisation de modules préfabriqués, location de modules préfabriqués.

ressources et capacité:
la mission d'IDM est d'atteindre le leadership dans la production de modules préfabriqués avec une grande valeur ajoutée, en intégrant les connaissances générées dans l'activité avec ses clients. IDM développe son travail depuis 1995, et se situe en ce moment entre les principaux producteurs du pays, avec des perspectives de croissance qui la feront se positionner entre les fabricants de plus grand volume de production au cours des années à venir. Pour atteindre cet objectif, IDM réalise des investissements dans l'amélioration des ressources et des capacités, surtout en rapport à l'innovation des usages et applications des modules préfabriqués.
IDM dispose de deux usines de fabrication, avec 9000 m^2 de superficie totale, et a initié le projet de construction d0une nouvelle usine avec une superficie de 13000 m^2. L'équipe humaine qui compose l'entreprise est en processus constant d'organisation et croissance afin d'obtenir les objectifs proposés par IDM.
L'entreprise dispose de toute les ressources et moyens nécessaires, tant au niveau de la fabrication que de la sous-traitance, pour pouvoir répondre à la demande de n'importe quel projet, entre autres:

équipe technique:
L'équipe technique qui se charge de développer les travaux de définition du projet est composée de 9 personnes: directeur d'opérations, directeur d'ingénierie, chef de projets, dessinateur, chef de production, chef de commandes, chef de transports et montages, directeur commercial, responsable section logement.
équipe de fabrication:
IDM dispose de deux usines situées à Valdemoro (environs de Madrid, Espagne), pour la fabrication des modules, avec un effectif de 35 personnes dans la chaîne de fabrication. Pour l'adéquation de toutes les pièces qui composent le produit, nous disposons de machines et d'outils adéquats.
équipe de montage:
IDM dispose de trois équipes de montage, qui se déplacent avec des véhicules équipés des outils nécessaires pour le montage. Les équipes de montage sont composées de 2 à 3 personnes chacune et si besoin est de renforcer l'effectif, IDM dispose d'équipes de monteurs autonomes.

ICI, nous présentons quelques données en relation avec l'expérience et les qualités des personnes ayant une responsabilité directe dans le développement et l'exécution des projets au niveau technique:

Guillermo Martínez Yuste est ingénieur industriel avec 24 ans d'expérience dans le secteur des constructions modulaires. Il est actuellement directeur d'opérations d'IDM.

Fernando Cabrerizo García est docteur en ingénierie aéronautique avec 14 ans d'expérience dans le domaine des constructions modulaires. Il est actuellement directeur d'ingénierie d'IDM.

Sergio Aranda est ingénieur naval supérieur avec 4 ans d'expérience dans le secteur des constructions modulaires chez IDM. Il est actuellement chef de projets d'IDM.

Enrique Martínez est dessinateur industriel avec 26 ans d'expérience dans le domaine des constructions modulaires. Il est actuellement directeur commercial d'IDM.

+ ismana proyecta

ismana proyecta (ismana.es) est un bureau d'études formé d'une équipe de professionnels pluridisciplinaires qui existe depuis 2006 et dédié au conseil-consultation et à la réalisation d'études et projets. Ces projets peuvent être: efficacité énergétique, bio-construction, gestion intégrale de l'eau, études de comportement thermique de bâtiments, architecture bioclimatique, autosuffisance énergétique, installations de conditionnement de l'air... Les membres du bureau d'études ont 25 ans d'expérience dans les projets en rapport au développement durable. Ismana a collaboré au projet modulab dès le début afin de déterminer le comportement thermique de l'édifice et apporter les solutions adaptées au système dans la recherche du niveau BBC.

Ismael Caballero est docteur en ingénierie civile spécialisé en systèmes énergétiques.
Ana Hervás est ingénieure agronome

+ gv408 arquitectos

modulab édification modulaire éco-efficiente + + +

gv408 est un cabinet d'architectes spécialisés dans le calcul de structures et a collaboré à des projets de très grande envergure. Aujourd'hui il compte une équipe de 8 personnes. Gv408 a collaboré au projet modulab dès le début afin de déterminer les solutions structurelles à apporter au projet afin d'en garantir la viabilité.

+ 3D3 ingeniería

3D3 (tresdetres.net) est une équipe de professionnels qui apportent des solutions intégrales d'ingénierie dans les différents champs des processus d'édification: structures, installations, assistance technique...

+ entreprises de matériaux et systèmes

De nombreuses entreprises de matériaux de construction ont aussi apporté leur soutien, conseil et collaboration dans les différents phases de définition du projet afin de proposer un système intégral et prenant en compte tous les facteurs de la construction.
Entre autres:
knauf
armstrong
zinco
palazzetti
graf

+ autres

Collaborent aussi habituellement au projet modulab: planB (suivis de chantiers et DQE), asgard (plomberie)...

modulab édification modulaire éco-efficiente + + +