

1. PRÉSENTATION

3D3 INGENIERÍA a pour objectif principal d'offrir la plus haute qualité de services à ses clients, en apportant des solutions intégrales d'ingénierie, dans les différents champs des processus de construction et de génie civil.

La complexité croissante de ces processus demande, de plus en plus, un haut degré de spécialisation lié à une coordination poussée entre les différentes spécialités de la construction et de l'architecture.

Chez 3D3 INGENIERÍA, nous cherchons à couvrir ces besoins, en donnant la priorité à la qualité de notre service et en combinant une large expérience à une offre de service complète et coordonnée.

Nos services professionnels se basent sur la résolution de chaque défi constructif, de manière intégrée et ce tout au long des différentes phases, depuis la conception initiale jusqu'à la mise en œuvre, en maximisant la qualité et la rentabilité des solutions.

Chez 3D3, nos clients trouvent auprès de nos différents professionnels de l'Ingénierie et de l'Architecture la confiance et la sécurité de l'expérience acquise, et ceux-ci sauront offrir la solution optimale à leurs projets et travaux.

2. SERVICES PROFESSIONNELS

Les services qu'offre 3D3 INGENIERÍA à ses clients se basent sur la capacité de collaboration depuis l'idée première jusqu'à sa matérialisation dans le bâtiment construit. Tout ce processus s'exprime au travers d'une offre de services que nous pouvons agrouper de la façon suivante :

2.1. Architecture et construction

Etudes préalables et de faisabilité

Etudes conceptuelles et des solutions

Avant-projets

Projets de permise de construire et d'exécution

Réhabilitations et rénovations

Expertise et évaluation technique des projets et travaux

Assistance aux contrats de travaux

Contrôles des délais et coûts en phase travaux

2.2. Ingénierie structure

Etudes préalables et de faisabilité

Avant-projets. Conseil en structure

Ingénierie conceptuelle et études des solutions

Projets de soumission

Conception, calculs, chiffrage et élaboration des plans de structure :

- o Géotechnique
- o Fondations superficielles et profondes
- o Fondations spéciales, reprises en sous-œuvre (consolidation des fondations) et améliorations de sols
- o Structures métalliques et mixtes
- o Structures en béton armé
- o Structures en béton précontraint et post-contraint
- o Structures en béton préfabriqué
- o Renforcements de structures

Assistance technique des travaux

Maîtrise d'oeuvre technique

Expertise et évaluation technique des projets et travaux

Réhabilitations et rénovations

Calcul complémentaire de structures

Révision de projets

Assistance aux contrats de travaux

2.3. Ingénierie électrique et en mécanique et fluides du bâtiment

Études préalables et de faisabilité

Avant-projets. Conseils en expertise

Ingénierie conceptuelle et étude des solutions

Conception, calcul et préparation des plans et devis

- o Installations électriques
- o Éclairage et aménagement extérieur
- o Installations de climatisation
- o Réseaux d'évacuation et plomberie sanitaire
- o Installations de chauffage, gaz et ECS
- o Installations de protection incendie
- o Solaire thermique et photovoltaïque
- o Installations de télécommunication

Projets de légalisation et d'activité

Démarches d'autorisation d'ouverture

Examen de projet

2.4. Génie civil

Etudes préalables et de faisabilité

Avant-projets. Ingénierie conceptuelle et étude des solutions

Projets de soumission

Structures de génie civil :

- o Géotechnique
- o Fondations superficielles et profondes
- o Fondations spéciales, reprises en sous-œuvre (consolidation des fondations) et améliorations de sols
- o Soutènement
- o Portiques et structures enterrées
- o Ponts et passerelles
- o Structures auxiliaires métalliques

Métré et chiffrage

Révision des plans d'atelier

Assistance technique des travaux

Expertise et évaluation technique des projets et travaux

Calcul complémentaire de structures

Révision de projets

3. DOMAINES

Toutes les connaissances que 3D3 INGENIERÍA met au service de ses clients s'appliquent aux différents champs du monde de la construction et du génie civil, entre autres :

- Travaux de génie civil dans les plantes de production d'énergie
- Bâtiments industriels et de stockage
- Infrastructures linéaires
- Infrastructures hydrauliques
- Constructions temporaires et auxiliaires
- Drainage et canalisations
- Infrastructures de transport et de stationnement
- Bâtiments commerciaux, administratifs et de bureau
- Construction singulière. Bâtiments de grande hauteur
- Bâtiments sanitaires, culturels et éducatifs
- Sports et édifices religieux
- Bâtiment public et usages polyvalents
- Logement et Hôtellerie