

RESUMEN

Luego de los últimos eventos sísmicos dados en el país, las recientes actualizaciones de la norma ecuatoriana de la construcción y de las normas internacionales, genera que el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito se vea obligado a exigir a los profesionales de la construcción cumplir con los requisitos de diseño establecidos en las normativas vigentes. Motivado a normar y exigir el cumplimiento, estableció la creación de una entidad reguladora con profesionales expertos en cada área de trabajo y de esta manera poder emitir licencias para validar la construcción. Para esto el 10 de octubre del 2013 el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito habilita y acredita las operaciones de la Entidad Colaboradora de Pichincha ECP (CAE – P), destinada a la revisión y certificación de planos de edificación, diseño arquitectónico y diseño estructural, surgiendo la necesidad de realizar un manual de requerimientos estructurales para elaborar la memoria técnica.

PALABRAS CLAVE:

- **MANUAL**
- **ESTRUCTURAS**
- **REQUERIMIENTOS**
- **MEMORIA TÉCNICA**

ABSTRACT

After the last seismic events in the country, the recent updates of the Ecuadorian norm of construction and international standards, means that the Municipality of the Metropolitan District of Quito is forced to demand that construction professionals comply with the design requirements established in the regulations in force. Motivated to regulate and demand compliance, established the creation of a regulatory entity with expert professionals in each area of work and thus be able to issue licenses to validate the construction. For this purpose, on October 10, 2013 the Municipality of the Metropolitan District of Quito authorized and accredited the operations of the Entidad Colaboradora de Pichincha ECP (CAE – P), aimed at the revision and certification of building plans, architectural design and structural design, arising the need to make a manual of structural requirements to prepare the technical report.

KEY WORDS:

- **MANUAL**
- **STRUCTURES**
- **REQUIREMENTS**
- **TECHINICAL MEMORY**