**Anexo N° 3.2**

**CONCEPTOS QUE PUEDEN DESCRIBIR LA EXPERIENCIA DE AL MENOS DOS AÑOS EN EL CARGO DE RESPONSABLE DE TRABAJO DE INGENIERIA SIGNIFICATIVOS**

(Referencia: Presentado por Japón en la reunión de Grupo Consultivo de Expertos del APEC Engineer, en Japón, julio de 1999).

**1. Experiencias como ingeniero jefe o una posición de nivel alto (no en la posición de ingeniero asistente) a cargo de los trabajos de ingeniería que se realizan en condiciones complicadas.**

Se entiende por condiciones complicadas:

* El sitio es topológicamente complicado.
* Otras estructuras se encuentran cerca de las estructuras previstas.
* Estrictos requerimientos de seguridad y medio ambiente.
* El programa de construcción es apretado.
* Hay muchas autoridades involucradas, entre las que se requiere coordinación.
* Las relaciones públicas son difíciles.

**2. Experiencias como ingeniero jefe o una posición de nivel alto (no en la posición de ingeniero asistente) a cargo de trabajos de ingeniería que requieren nuevas concepciones.**

Se entiende por nuevas concepciones

* Nuevo concepto
* Nuevas tecnologías
* Nuevos métodos de trabajo
* Nuevas soluciones
* Nuevas técnicas

**3. Experiencias como ingeniero jefe o una posición de nivel alto (no en la posición de ingeniero asistente) a cargo de los trabajos de ingeniería que requieren la participación de diferentes disciplinas.**

* Trabajos de ingeniería que requieren conocimientos y experiencia de diversas disciplinas.
* Trabajos de ingeniería en las que intervienen diferentes disciplinas.
	+ 1. Trabajos de ingeniería que requieren una coordinación entre ingenieros de diferentes disciplinas.

**4. Experiencias en el equivalente de trabajos de ingeniería detallados en 1 a 3 anteriores.**

**5.- Experiencias como ingeniero jefe o una posición de nivel alto (no en la posición de ingeniero asistente) a cargo de los trabajos 1,2,3, o 4. Es el que aprueba y firma los documentos como responsable técnico último o jefe de proyectos.**