

## Consultas Realizadas

# Licitación 443131 - Contratación de Servicio de Consultoría Técnica en Gestión de Proyectos

### Consulta 1 - Experiencia Profesional

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
<p>Dentro de la experiencia profesional menciona: "Se otorgará 10 (diez) puntos al consultor que demuestre experiencia laboral en el ámbito de Gerenciamiento de Proyectos Industriales y sea miembro del PMI (Project Management Institute) mayor a 5 (cinco) años."</p> <p>Al respecto, queremos remarcar que el hecho de ser miembro del PMI no otorga experiencia ni conocimientos en gestión de proyecto. Por lo tanto, solicitamos la modificación del requerimiento por el Certificado de PMP otorgado por el PMI, el cual se adquiere a través de un examen.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-08-2024
<p>Favor remitirse a Adenda N° 2.-</p>		

### Consulta 2 - experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
<p>hola que tal están solicitando 12. Experiencia Requerida Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: Demostrar la experiencia de 10 años como mínimo en Gestión de Proyectos de Ingeniería en Plantas de Cemento solicitamos que se acepte todo tipo de proyectos o similares ya que solo cementera es muy discriminativo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-08-2024
<p>Es imprescindible que el profesional tenga experiencia en Proyectos de Ingeniería en Plantas de Cemento ya que es el rubro específico de La Industria Nacional de Cemento en donde se desarrollarán los proyectos. Por lo tanto es necesario que el profesional cuente con todo el conocimiento específico del proceso de fabricación de Clinker y cemento como de las tecnologías tanto seca como humedad y de los equipos específicos que se utilizan para la fabricación de Clinker y Cemento.</p>		

## Consulta 3 - experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
están pidiendo Título Universitario de la carrera de Ingeniería Mecánica. solicitamos que se acepte los títulos de ingeniero electromecánico, ingeniero industrial y afines ya que son de la misma rama		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-08-2024
<p>A continuación se describen a las siguientes definiciones:</p> <p>Definición de La ingeniería mecánica: estudia y perfecciona específicamente los principios de la termodinámica, transferencia de calor, mecánica, vibraciones, mecánica clásica, mecánica cuántica, mecánica de fluidos, análisis estructural, estática, dinámica, ecuación diferencial, Ondas, Campos, trigonometría, cálculo vectorial, Teoría de control y ciencia de materiales para el diseño y análisis de diversos elementos usados en la actualidad, tales como maquinaria con diversos fines (térmicos, hidráulicos, transporte, manufactura, robótica), así como también de sistemas de ventilación, refrigeración, vehículos motorizados terrestres, aéreos, marítimos y espaciales, entre otras aplicaciones.</p> <p>Los principales ámbitos generales desarrollados por ingenieros mecánicos incluyen el desarrollo de proyectos en los campos de la ingeniería que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de: estructuras, equipos mecánicos, instalaciones energéticas, instalaciones y plantas industriales.</p> <p>Definición de La ingeniería electromecánica: es la responsable de realizar el análisis, diseño, desarrollo, manufactura y mantenimiento de sistemas y dispositivos electromecánicos, y son estos los que combinan partes eléctricas y mecánicas para conformar su mecanismo. Ejemplos de estos dispositivos son los motores eléctricos usados en los aparatos domésticos, tales como: ventiladores, refrigeradores, lavadoras, secadores de cabello, mecanismos de transmisión de potencia y demás, que convierten energía eléctrica en energía mecánica. Los teléfonos transmiten información de un lugar a otro, y convierten la energía mecánica originada por ondas sonoras en señales eléctricas y reconvirtiendo estas señales eléctricas en ondas sonoras para su recepción. La lista de estos aparatos electromecánicos es interminable.</p> <p>Todos estos aparatos pueden considerarse formados por partes que son eléctricas y de partes que pueden ser clasificadas como mecánicas. Esta clasificación no implica que las partes eléctricas y mecánicas puedan ser siempre físicamente separadas y operadas independientemente una de otra. La energía es recibida o suministrada por estas partes dependiendo de la naturaleza y aplicación del equipo particular. El proceso de conversión de energía electromecánica también abarca usualmente el almacenamiento y transferencia de energía eléctrica. El estudio de los principios de conversión de energía electromecánica y el desarrollo de modelos para los componentes de un sistema electromecánico, son el objetivo entre otros de un programa como el de la ingeniería electromecánica.</p> <p>Definición de La ingeniería industrial: también conocida como ingeniería en gestión industrial o ingeniería en organización industrial es una profesión de ingeniería que se ocupa de la optimización de procesos, sistemas u organizaciones complejos mediante el desarrollo, la mejora y la implementación de sistemas integrados de personas (recursos humanos), riqueza, conocimiento, información y equipamiento, energía, materiales y procesos.</p> <p>Todo con la finalidad de obtener productos de alta calidad o servicios útiles que satisfagan a la sociedad teniendo la consideración del medio ambiente según las leyes de protección ambiental. Utiliza los principios, métodos del análisis, síntesis de la ingeniería y el diseño para especificar, evaluar, predecir y optimizar los resultados generados de tales sistemas. Emplea conocimientos y métodos de otras ciencias específicas tales como la administración de empresas, electrotecnia, ingeniería química, ingeniería estructural, manufactura, mercados, ingeniería económica, relaciones industriales, gestión financiera, investigación de operaciones, control de calidad, ingeniería ambiental, ciencias sociales, optimización, entre otros; para determinar, diseñar, especificar, analizar, implementar y mejorar continuamente los sistemas.</p> <p>Respuesta:</p> <p>Ya que uno de los principales objetivos de la contratación del profesional es gestionar la realización de proyectos de campo para las plantas de la Industria Nacional de Cemento se requiere un Ingeniero Mecánico quien es idóneo para el desarrollo de estos trabajos de acuerdo con su perfil de conocimiento y aplicabilidad.</p>		

## Consulta 4 - Servicio

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
----------	-------------------	------------

solicitamos aclarar el servicio seria consultoría interna (contratar aun profesional) o consultoría externa (puede entrar alguna empresa en forma independiente)

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-08-2024
-----------	--------------------	------------

El servicio es de una consultoría interna por un profesional que se represente como persona natural o empresa cumpliendo con los requerimientos de la LPN N°01/2024.