



CEPSI pone a disposición prácticas y estándares que contribuyen a mejorar la calidad y eficiencia, integrando a todos los actores que constituyen la cadena de valor de la ingeniería: universidades, entes estatales y privados, empresas de ingeniería, clientes y proveedores de equipamientos y servicios varios.



Súmese al CAI y a CEPSI.

Contribuya con el desarrollo de la ingeniería argentina.

Integrantes de CEPSI que ponen en práctica sus recomendaciones:



Promover y desarrollar servicios de ingeniería implementando buenas prácticas.

Cerrito 1250 - (C1010AAZ) CABA - Argentina
Tel + 54 11 4811 3630 / + 54 11 4811 4133
Directo + 54 911 3019 4171 / cepsi@cai.org.ar

Objetivos estratégicos

1. Recomendar el uso de procedimientos concretos para la estandarización de las actividades de ingeniería más importantes.
2. Desarrollar los lineamientos y estándares a ser incorporados a los productos (planos y documentos) elaborados por las empresas proveedoras de Ingeniería que cumplan con los estándares CAI-CEPSI.
3. Sugerir pautas y políticas adecuadas a las necesidades de formación de profesionales que intervienen en la ingeniería.
4. Apoyar las actividades del CAI y difundir las propias en todos aquellos ámbitos relacionados con los servicios de ingeniería.
5. Lograr que los procedimientos y estándares generados sean aceptados y utilizados a través de toda la cadena de valor.
6. Promover la aplicación de modelos de gestión y control basado en sistemas comprobados internacionalmente.
7. Promover acuerdos y acciones con los Entes relacionados con la Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
8. Contar con una ley de promoción de servicios de ingeniería, que provea a esta industria de reglas de juego con un horizonte de mediano plazo y de un sistema de incentivos y herramientas capaces de promover su desarrollo y crecimiento local e internacional.

Proyectos y Prácticas Recomendadas

ALCANCES DE INGENIERÍA

Establece listas de documentos, explicitando los límites de una Ingeniería de Visualización, Conceptual, Básica, Básica Extendida y de Detalle. Este documento se está empezando a aplicar con éxito en proyectos de envergadura, incluso en empresas que no son miembros de CEPSI.

ETICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL

Fija reglas o cánones generales de conducta profesional en su desempeño habitual y de la profesión.

PROCURA

Provee un único lenguaje común entre las empresas de Ingeniería, Clientes y Proveedores, proporcionando estándares, metodologías y procesos de procura innovadores que incluyen herramientas comunes incrementando la eficiencia, productividad y confiabilidad en los Proyectos.

ACUERDOS MARCO

Es un conjunto de modelos que pueden ser tomados como referencia al momento de tener que ejecutar proyectos de Ingeniería dentro del esquema de un Contrato marco.

SENIORITY DE INGENIERÍA

Describe las características que una persona debe tener como profesional de la Ingeniería y la experiencia que se le requiere para una categoría y posición dada.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Es un compilado de problemas comunes y soluciones factibles de ser implementadas, que no castigan a los proyectos en plazo, calidad ni en costos.

POLÍTICAS COMUNES PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUE TRABAJAN

Propuestas de prácticas y recursos dentro de las empresas, dirigido al personal que cursa carreras de ingeniería, aumentando así las posibilidades de completar sus estudios en tiempo y forma aceptable.

VÍNCULO ENTRE ALCANCES Y SENIORITY

Relaciona ambas prácticas a través de diversas tablas de fácil lectura e interpretación.

ALCANCES DE INGENIERÍA EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

En proceso. Establecerá el alcance de las distintas fases de la Ingeniería, tiempos y secuencia óptima en la ejecución de los proyectos.

CONTROL DE CALIDAD EN EL DISEÑO EN LA INGENIERÍA

En proceso. Propuesta de metodologías a ser aplicadas durante el desarrollo de las distintas fases de ingenierías que permita optimizar recursos, garantizando la satisfacción de sus clientes.