



**JJCH Ingenieros S.A.C.**  
The Solution Near of You

**TALLER**  
**PDRI: ÍNDICE DEL GRADO DE DEFINICIÓN DE PROYECTOS**  
**PARA PROYECTOS INDUSTRIALES**  
INDICE DE CONTENIDO  
(Duración 16 horas académicas en dos días)

**PDRI: ÍNDICE DEL GRADO DE DEFINICIÓN DE PROYECTOS PARA PROYECTOS INDUSTRIALES**

Duración	16 Horas / 2 Días
Opciones de dictado	Público o In Company
Lenguaje de curso	Español

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

El PDRI es una herramienta simple y fácil de usar para medir el grado de desarrollo (definición) de los proyectos industriales

El Índice del Grado de Definición de un Proyecto fue creado por un equipo del Construction Industry institute (CII). Este equipo identificó y describió en forma precisa cada elemento crítico dentro de una definición de alcance de un proyecto. Esto permitió al equipo de cada proyecto predecir (precisar) rápidamente los factores que más impactan en el riesgo de la ejecución de un proyecto. Esto intentaba evaluar la completa definición del alcance del proyecto y cualquier punto importante que debe ser considerado para autorizar la ejecución detallada de diseño y construcción de un proyecto.

Esta versión en particular fue desarrollada específicamente para el uso en sectores industriales entre los cuales se incluyen:

- Servicios de producción de gas y aceites
- Fábricas de papel
- Plantas de electricidad
- Plantas procesadoras de alimentos
- Fábricas textiles
- Plantas farmacéuticas
- Fábricas de aluminio y acero
- Servicios de manufactura
- Refinerías

Este curso ha sido estructurado tomando en consideración la mejor práctica del Construction Industry institute (CII): Project Definition Rating Index (PDRI). Industrial Projects. December 2009.

**OBJETIVOS DEL CURSO**

Al finalizar el curso, el participante será capaz de comprender, aplicar, analizar y evaluar lo siguiente:

- El manejo de las 3 secciones, las 15 categorías y los 70 elementos del PDRI
- La metodología para realizar la evaluación del grado de definición del proyecto
- Como se realiza la revisión de los elementos del PDRI, utilizando como referencia las mejores prácticas disponibles en la industria petrolera
- En un "caso real", mostrar la aplicación de la metodología del PDRI, en un proyecto de 800 millones de dólares

**DIRIGIDO A**

- Directores, gerentes, líderes, supervisores de proyectos, líderes de disciplinas, especialistas,

contacto.comercial@jjchisac.com



**JJCH Ingenieros S.A.C.**  
The Solution Near of You

**TALLER**  
**PDRI: ÍNDICE DEL GRADO DE DEFINICIÓN DE PROYECTOS**  
**PARA PROYECTOS INDUSTRIALES**  
INDICE DE CONTENIDO  
(Duración 16 horas académicas en dos días)

planificadores, estimadores de costos e ingenieros de proyectos principales, vinculados al diseño de instalaciones industriales, petroleras, petroquímicas, siderúrgicas u otros.

- Todo el personal clave de la empresa, que aprueba los fondos para la ejecución de los proyectos de inversión.
- Empresas contratista que elaboran ofertas técnico económicas para participar en procesos de licitación / contratación

**METODOLOGÍA**

- El curso se imparte mediante disertación.
- Exposición y presentación por parte del facilitador de material de apoyo visual donde expone los aspectos contenidos en el curso.
- Curso presencial que consta de exposición y ejemplos que permiten posteriormente a los participantes implementar en su desempeño laboral.

**CONTENIDO DEL CURSO**

0. RESUMEN EJECUTIVO
1. QUE ES EL PDRI
2. BENEFICIOS DEL PDRI
3. INSTRUCCIONES PARA LA EVALUACIÓN DE UN PROYECTO
4. QUE SIGNIFICA EL PUNTAJE DEL PDRI
5. COMENTARIOS FINALES
6. APÉNDICES:
  - APÉNDICES A: Antecedentes
  - APÉNDICE B: Hoja Excel
  - APÉNDICE C: Descripción de los elementos del PDRI
  - APÉNDICES D, E, F y G (Apéndice D de las GGPIIC, páginas de 105, 110, 121 y 131)
7. COMO REALIZAR LA EVALUACIÓN DETALLADA DE LOS 70 ELEMENTOS DEL PDRI
  - Los 24 elementos de mayor puntaje del PDRI (644 puntos de 1000) y conocer las mejores prácticas de la industria petrolera (PDVSA u otros) para realizar esa evaluación
  - Los 46 elementos de menor puntaje del PDRI (356 puntos de 1000)
8. APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL PDRI EN UN CASO REAL
9. ANEXOS

**CERTIFICACIÓN DEL CURSO**

La emisión y entrega de los certificados se hará en un plazo máximo de siete (7) días hábiles después de haber culminado el curso, habiéndose procesado las asistencias. El certificado se emitirá bajo la siguiente modalidad:

- Participación: Se considerará la asistencia al curso, siempre y cuando esta sea mayor o igual al 75% de la duración del curso.