



# **CURSO: COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10**

## **SESIÓN 02: CONCEPTOS BÁSICOS DE DATOS GENERALES DEL S10**

**Docente:**

**Mag. Ing. Edwin Bernilla Reyes**

**Certificado Colegio de Ingenieros del Perú**

**En Virtual Desing Construction (VDC)**

**SESIÓN 02: 23-11-2025**

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**

# DATOS GENERALES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

## 1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

- Nombre del Proyecto:** Denominación completa conforme al INVIERTE.PE.
- Código Único de Inversión (CUI):** Código oficial de registro del proyecto.
- Ubicación:** Departamento, Provincia, Distrito y Centro Poblado y/o Localidad.

### Ejemplo: Sector Educación

Naturaleza de Intervención	Servicio a intervenir	Localización	Nombre
Instalación	Servicios de Educación Inicial	En la Localidad XXX, Distrito de XXX, Provincia de XXX, Dpto. XXX.	Instalación de los servicios de Educación Inicial, en la localidad XXX, Distrito de XXX, Provincia de XXX Dpto. XXX.
Mejoramiento	Servicios de educación secundaria de la I.E XXX	En la Urbanización XXX, Distrito XXX, Provincia XXX, Dpto. XXX.	Mejoramiento de los servicios de educación secundaria de la I.E XXX, en la urbanización XXX, Distrito XXX, Provincia XXX – Dpto. XXX.
Ampliación	Servicios de educación primaria de la I.E XXX	En la localidad XXX, Distrito XXX, Provincia XXX – Dpto. XXX.	Ampliación de los servicios de educación primaria de la I.E XXX en la localidad XXX, Distrito XXX, Provincia XXX, Dpto. XXX.



<https://ofi5.mef.gob.pe/ssi/>

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI





## 2. PARÁMETROS GENERALES DEL PRESUPUESTO

- **Moneda:** Soles (S/), usual en proyectos públicos peruanos.
- **Tipo de IGV aplicado:** Porcentaje vigente (ej. 18%).
- **Fecha base de análisis:** Mes y año en el que se basan los precios unitarios.
- **Tipo de Presupuesto:** Referencial, a valor actualizado, de ejecución directa o por contrata.
- **Modalidad de ejecución:** Administración directa / Ejecución por contrata.

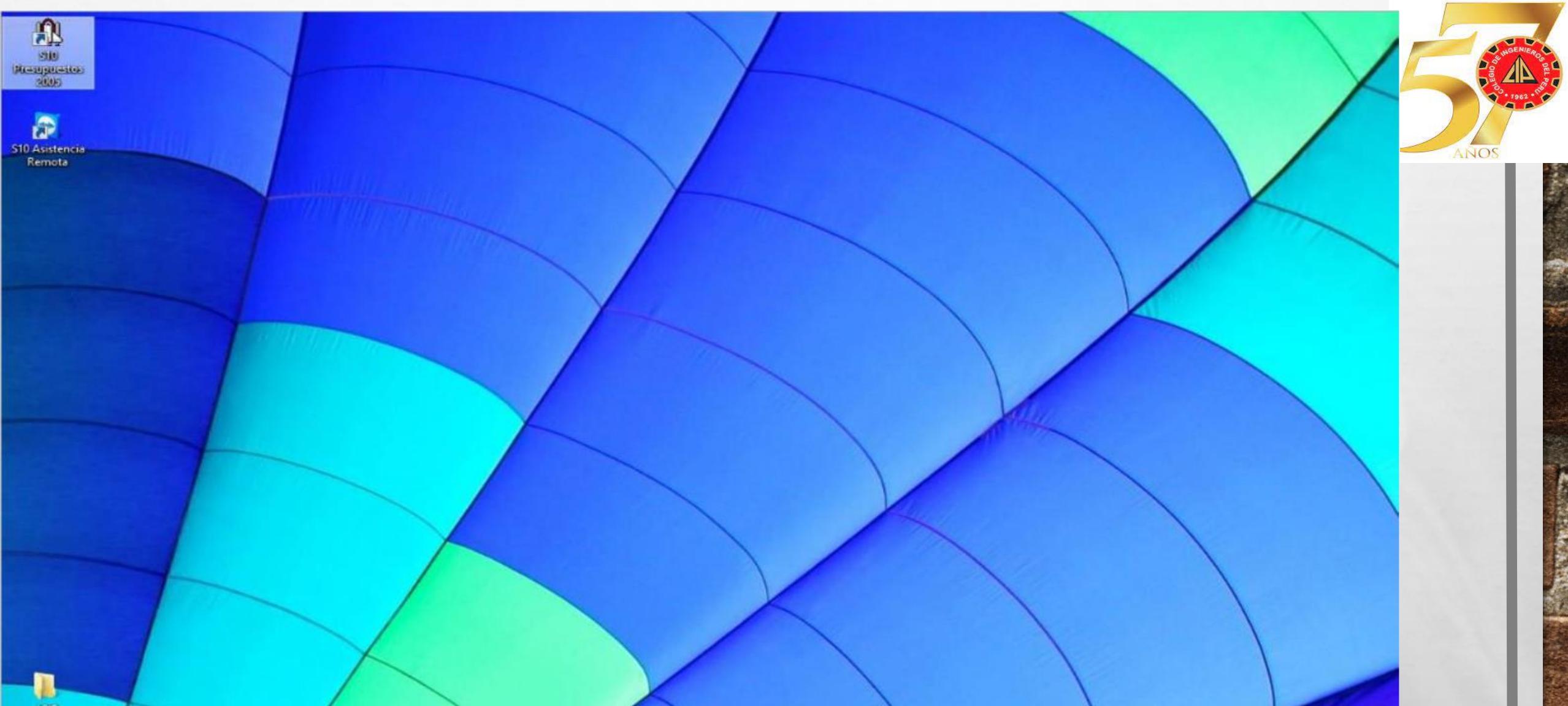
## 3. DATOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

- **Metodología de análisis de costos:** Por rendimientos, por análisis paramétrico o precios históricos.
- **Ubicación del proyecto (condiciones de trabajo):** Altitud, acceso, disponibilidad de servicios (agua, energía, etc.).
- **Condiciones climáticas:** Relevante para factores de rendimiento.
- **Duración estimada del proyecto:** En meses o días calendario.
- **Especialidades involucradas:** Arquitectura, estructuras, saneamiento, eléctrico, vial, etc.



## INGRESO AL MÓDULO DE S10

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI



**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**





-

□

×



## Presupuestos

Datos  
GeneralesHoja del  
PresupuestoDiseño Pie  
de  
PresupuestoGastos  
GeneralesFórmula  
Polinómica

Precios

Cabeceras  
para Repor...Tiempos  
para  
ProgramacióPresupuesto  
Descompu...

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Usuario

Sistema 10 : Presupuestos

	Usuario	<input type="text" value="sa"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>
	Clave	<input type="password"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
			<input type="button" value="Detalles &gt;&gt;"/>
			<input type="button" value="Ayuda"/>





## Presupuestos



Datos Generales



Hoja del Presupuesto



Diseño Pie de Presupuesto



Gastos Generales



Fórmula Polinómica



Precios



NOTA



Cabeceras para Repor...



Tiempos para Programació...



Presupuesto Descompu...

Partidas Ppta...

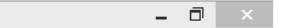
Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo



X

-

□

x

-

□

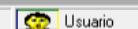
x

Es la persona encargada del manejo del programa.

Como cualquier otro programa que necesite de clave, esta compuesta por una serie de caracteres alfanuméricos.

Sistema 10 : Presupuestos

Usuario	<input type="text" value="sa"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>
Clave	<input type="password"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
		<input type="button" value="Detalles &gt;&gt;"/>
		<input type="button" value="Ayuda"/>



Usuario





## Presupuestos



Datos Generales



Hoja del Presupuesto



Diseño Pie de Presupuesto



Gastos Generales



Fórmula Polinómica



Precios



Cabeceras para Repor...



Tiempos para Programació



Presupuesto Descompu

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Usuario

Sistema 10 : Presupuestos

	Usuario	<input type="text" value="sa"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>
	Clave	<input type="password"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
<hr/>		<input type="button" value="&lt;&lt; Detalles"/>	<input type="button" value="Ayuda"/>
	Servidor	<input type="text" value="ICIP31"/>	<input type="button" value=""/>
<hr/>		<input type="button" value="Base de datos"/>	<input type="button" value=""/>
		<input type="text" value="S10"/>	<input type="button" value=""/>
		<input type="text" value="S10"/>	<input type="button" value=""/>
		<input type="button" value="&lt;Refrescar&gt;"/>	<input type="button" value=""/>

Nos permite especificar el nombre del Servidor SQL y la base de Datos a la cual deseamos conectarnos.



[Archivo](#) [Ver](#) [Catálogos](#) [Herramientas](#) ?

## Presupuestos



Datos Generales



Hoja del Presupuesto



Diseño Pie de Presupuesto



Gastos Generales



Fórmula Polinómica



Precios



NOTA



Cabeceras para Repor...



Tiempos para Programació...



Presupuesto Descompu...



Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Usuario

Sistema 10 : Presupuestos

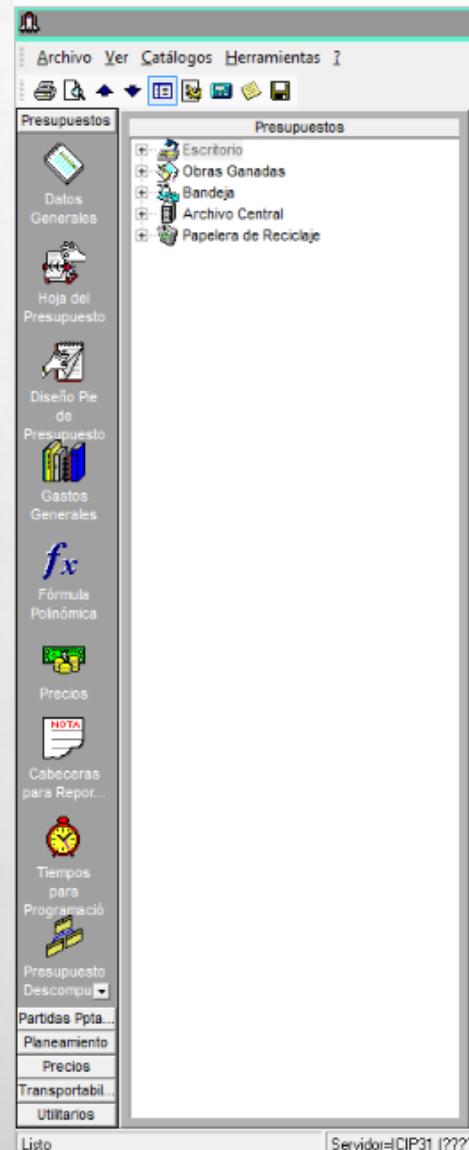
Usuario	<input type="text" value="sa"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>
Clave	<input type="password"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
		<input type="button" value="&lt;&lt; Detalles"/>
		<input type="button" value="Ayuda"/>
Servidor	<input type="text" value="ICIP31"/>	
Base de datos	<input type="text" value="S10"/>	





## ENTORNO DE S10 -2005

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI



### Barra de Títulos

Se puede apreciar el título de aplicación así como el nombre del programa que se está utilizando.



Archivo Ver Catálogos Herramientas ?



Presupuestos  
Datos Generales  
Hoja del Presupuesto  
Diseño Pie de Presupuesto  
Gastos Generales

fx  
Fórmulas Polinómica  
Precios  
NOTA  
Cabeceras para Reportes  
Tiempos para Programación  
Presupuesto Descomponido  
Partidas Ppta.  
Planeamiento  
Precios  
Transportabilidad  
Utilitarios

Listo

Servidor=CIP31 (????) ,Base de Datos=S10

## Datos Generales

Código	<input type="text"/>	Sin Logotipo	<input type="checkbox"/> Doble moneda	<a href="#">Datos Adicionales...</a>			
Altorno	<input type="text"/> <a href="#">...</a>						
Descripción							
Cliente	<input type="text"/> <a href="#">...</a>						
Ubicación Geográfica	<input type="text"/> <a href="#">...</a>						
Fecha	05/11/1998	Histórico	<input type="button" value="..."/>	Plazo <input type="text"/> días Jornada <input type="text"/> Diana			
Moneda Principal	<input type="text"/> <a href="#">...</a>						
Moneda Principal							
Presupuesto Base		Presupuesto Oferta					
C.D.	<input type="text"/> 0	C.I.	<input type="text"/> 0	C.D.	<input type="text"/> 0	C.I.	<input type="text"/> 0
Total	<input type="text"/> 0	Total	<input type="text"/> 0				

#	Código	Altorno	Descripción	Cantidad	Costo Oferta1	Costo Base1
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Barra de Menú Archivo





The screenshot shows the S10 Presupuestos 2005 application window. The menu bar includes 'Archivo', 'Ver', 'Catálogos', 'Herramientas', and 'Ayuda'. The 'Archivo' menu has options: 'Grabar' (Ctrl+S), 'Imprimir', 'Vista preliminar', 'Iniciar sesión como usuario distinto', and 'Salir'. The 'Hoja del Presupuesto' icon is selected in the left toolbar. The main window displays the 'Datos Generales' (General Data) screen. It contains fields for 'Código' (Code), 'Sin Logotipo' (No Logo), 'Doble moneda' (Double Currency), and 'Datos Adicionales...' (Additional Data). There are also fields for 'Alterno' (Alternative), 'Descripción' (Description), 'Cliente' (Client), 'Ubicación Geográfica' (Geographic Location), and date/time inputs ('Fecha' 05/11/1998, 'Historico', 'Plazo', 'dias', 'Jornada Días'). A section for 'Moneda Principal' (Main Currency) includes fields for 'C.D.' and 'C.I.' with totals of 0. Below this are tables for 'Presupuesto Base' (Budget Base) and 'Presupuesto Oferta' (Offer Budget), both with C.D., C.I., and Total fields set to 0. The main table lists items with columns: Código, Alterno, Descripción, Cantidad, Costo Oferta1, and Costo Base1. The table header includes an asterisk (\*). At the bottom, a status bar shows 'Fecha y hora de último proceso' (Last process date and time).

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**



The screenshot shows the S10 Presupuestos 2005 application window. The menu bar includes 'Archivo', 'Ver', 'Catálogos', 'Herramientas', and a help icon. The 'Herramientas' menu is open, showing options: 'Grabar' (Ctrl+S), 'Imprimir' (highlighted in blue), 'Vista preliminar', 'Iniciar sesión como usuario distinto', and 'Salir'. The main workspace is titled 'Datos Generales' (General Data). It contains fields for 'Código' (Code), 'Alterno' (Alternate), 'Descripción' (Description), 'Cliente' (Client), 'Ubicación Geográfica' (Geographic Location), and a date field 'Fecha' set to '05/11/1998'. There are also dropdowns for 'Moneda Principal' (Main Currency) and 'Plazo' (Due Date) in days. Below these are two sections: 'Presupuesto Base' (Budget Base) and 'Presupuesto Oferta' (Offer Budget), each with fields for C.D., C.I., and Total. A large table below lists items with columns for Código, Alterno, Descripción, Cantidad (Quantity), Costo Oferta (Offer Cost), and Costo Base1. At the bottom, a note says 'Fecha y hora de último proceso »' (Last process date and time).

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**



The screenshot shows the S10 Presupuestos 2005 application window. The title bar reads "S10 Presupuestos 2005". The menu bar includes "Archivo", "Ver", "Catálogos", "Herramientas", and "?". The "Herramientas" menu is open, showing options: "Grabar" (Ctrl+S), "Imprimir", "Vista preliminar" (highlighted in blue), "Iniciar sesión como usuario distinto", and "Salir". On the left, there's a vertical toolbar with icons for "Hoja del Presupuesto", "Diseño Pie de Presupuesto", "Gastos Generales", "Fórmula Polinómica", "Precios", "NOTA", "Cabeceras para Report.", "Tiempos para Programación", "Presupuesto Descompu...", "Partidas Ppta...", "Plancamiento", "Precios", "Transportabil...", and "Utilitarios". The main window displays the "Datos Generales" screen. It contains fields for "Código" (with a button to "Sin Logotipo"), "Alterno" (with a button to "Doble moneda" and "Datos Adicionales..."), "Descripción", "Cliente" (with a button to "..."), "Ubicación Geográfica" (with a button to "..."), and date/time fields for "Fecha" (05/11/1998), "Histórico", "Plazo" (días), "Jornada" (Diana 8), and "Moneda Principal" (with a button to "..."). Below these are two boxes: "Presupuesto Base" (C.D. 0, C.I. 0, Total 0) and "Presupuesto Oferta" (C.D. 0, C.I. 0, Total 0). The main area is a table with columns: Código, Alterno, Descripción, Cantidad, Costo Oferta1, and Costo Base1. The table has a single row with a blacked-out "Código" field and an asterisk (\*) in the "Alterno" field. At the bottom, a status bar says "Fecha y hora de último proceso »".

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**



The screenshot shows the S10 Presupuestos 2005 application window. The menu bar includes 'Archivo', 'Ver', 'Catálogos', 'Herramientas', and a question mark icon. The 'Archivo' menu has items: 'Grabar' (Ctrl+S), 'Imprimir', 'Vista preliminar', 'Iniciar sesión como usuario distinto', and 'Salir', with 'Salir' highlighted. On the left is a vertical toolbar with icons for: 'Hoja del Presupuesto', 'Diseño Pie de Presupuesto', 'Gastos Generales', 'Fórmula Polinómica', 'Precios', 'NOTA', 'Cabeceras para Report.', 'Tiempos para Programación', 'Presupuesto Descompon.', 'Partidas Pptas.', 'Planeamiento', 'Precios', 'Transportabil...', and 'Utilitarios'. The main window title is 'Presupuestos' and the sub-title is 'Datos Generales'. It contains fields for 'Código' (with a 'Sin Logotipo' checkbox and 'Datos Adicionales...' button), 'Altorno' (with a browse button), 'Descripción', 'Cliente' (with a browse button), 'Ubicación Geográfica' (with a browse button), and date/time inputs ('Fecha' 05/11/1998, 'Histórico', 'Plazo' 0 dias, 'Jornada Díaria' 8). Below these are sections for 'Moneda Principal' (with 'Presupuesto Base' and 'Presupuesto Oferta' tables) and a large table for entering budget items. The table has columns: '#', 'Código', 'Altorno', 'Descripción', 'Cantidad', 'Costo Oferta1', and 'Costo Base1'. A note at the bottom says 'Fecha y hora de Último proceso »'.

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**



**Datos Generales**

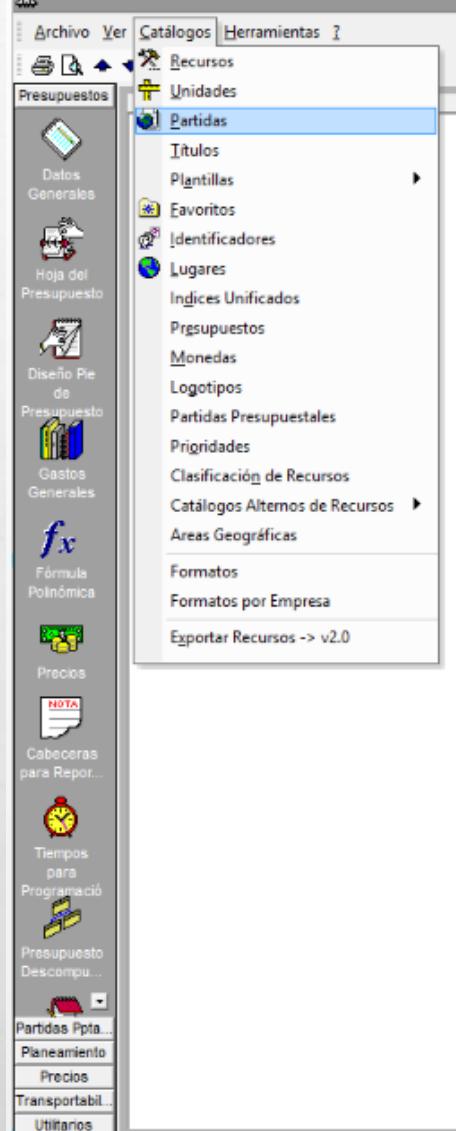
Código	<input type="text"/>	Sin Logotipo	<input type="checkbox"/> Doble moneda	<a href="#">Datos Adicionales...</a>	
Alterno	<input type="text"/>				
Descripción					
Cliente	<input type="text"/>				
Ubicación Geográfica	<input type="text"/>				
Fecha	05/11/1998	Histórico	<input type="button"/>	Plazo <input type="text"/> días Jornada <input type="text"/> 8	
Moneda Principal	<input type="text"/>				
Moneda Principal					
Presupuesto Base		Presupuesto Oferta			
C.D.	<input type="text"/> 0	C.I.	<input type="text"/> 0	C.D.	
Total	<input type="text"/> 0	C.I.	<input type="text"/> 0	Total	
Costo Base1					
#	Código	Alterno	Descripción	Cantidad	Costo Oferta1
*	<input type="text"/>				
Fecha y hora de último proceso »					

Listo

Servidor=CIP31 (????);Base de Datos=S10



# INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI



## Catálogos

Permite el acceso a los catálogos utilizados por el sistema, en el cual podemos ingresar nuevos registros, modificarlos o borrarlos.



S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas

Presupuestos

Escriptorios Obras Bandas Archivos Papel

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Gastos Generales

Fórmula Polinómica

Precios

NOTA

Cabeceras para Reportes

Tiempos para Programación

Presupuesto Descomponido

Partidas Pptas.

Planeamiento

Precios

Transportabilidad

Utilitarios

Herramientas

Definir estructuras Shift+F1

Definir Horario Base

Configuración Shift+F2

Configuración de catálogos alternos

Configuración por País

Correo interno

Calculadora Shift+F3

Calendario

Limpiar registro de control

Importar recursos ORACLE

Importar recursos PlusPetrol

Item Jerarquía de Precios Logos

Contiene opciones que nos permite personalizar el sistema, teniéndolas presentes en todos los escenarios.

Principal

Moneda Principal

Presupuesto Base C.D. 0 C.I. 0 Total 0

Presupuesto Oferta C.D. 0 C.I. 0 Total 0

Código Alterno Descripción Cantidad Costo Oferta1 Costo Base1

\* [Redacted]

Fecha y hora de último proceso >

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Presupuestos

Escritorio  
Obras Ganadas  
Bandeja  
Archivo Central  
Papelera de Reciclaje

Datos Generales

Código: Sin Logotipo Doble moneda Datos Adicionales...

Altimo:

Descripción:

Cliente: Estructuras

Ubicación Geográfica:

Fecha: Jornada Diaria: 8

Moneda Principal: Colores

Moneda Principal: Fuentes

Presupuesto C.D.: 0

Costo Oferta1 Costo Base1

Fecha y hora de último proceso >

Presupuesto Descompu...

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo Servidor=CIP08-PC (????) Base de Datos=S10

A

57 ANOS

COLEGIO DE INGENIEROS DE COLOMBIA

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas I

Presupuestos Presupuestos

Escritorio Obras Ganadas Bandeja Archivo Central Papelera de Reciclaje

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Gastos Generales

fx Fórmula Polinómica

Precios

NOTA

Cabeceras para Report.

Tiempos para Programación

Presupuesto Descompuesto

Partidas Ppta.

Planeamiento

Precios Transportables

Utilitarios

Listo Servidor=CIP31 (????);Base de Datos=S10

Datos Generales

Código: Sin Logotipo Doble moneda Datos Adicionales...

Alterno:

Descripción:

Cliente:

Ubicación Geográfica:

Fecha: 05/11/1998 Histórico Plazo: días Jornada: Díana: 8

Moneda Principal:

Moneda Principal | Presupuesto Base Presupuesto Oferta

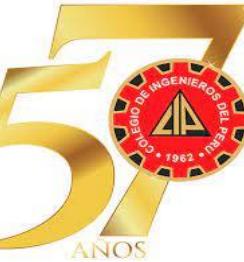
C.D.	0	C.I.	0	C.D.	0	C.I.	0
Total:	0			Total:	0		

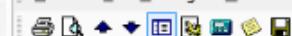
Costo Base1

Fecha y hora de último proceso >

Barra de Menú General

Presenta opciones de uso específico.





## **Presupuestos**



 Hoja del  
Presupues



A small icon showing three stacked books of different colors (yellow, black, blue) with a red ribbon tied around the middle.



Formato  
Polinómico



Precios  
NOTA  
Cabecera  
para Personas



Tiempos  
para  
Programaci  




Partida 10



Precios



1

## Árbol

Se puede apreciar cómo están registrados los presupuestos que se elaboran dentro del S10.

Mostrándonos las diferentes posiciones que tiene los presupuestos en la base de datos. Implicando la dependencia a que rama del árbol pertenece.

### Datos Adicionales...

Jornada 8

C.D.	0.00	C.I.	0.00
Total	0.00		

C.D.	487,894.16	C.I.	223,499.60
Total	711,393.76		

Fecha y hora de último proceso > 31/08/2007 12:18:12 (34.54%) 711,393.76



# PRÁCTICA N° 02\_TAREA 1



## DATOS GENERALES

- Crear carpeta: CIP\_CDL\_Práctica N° 1
- Descripción del proyecto según su especialidad, usando la naturaleza de intervención del Invierte.pe
- Cliente: Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI
- Contacto: Centro de Capacitación\_CIP
- Dirección: Av. José Balta 581, Chiclayo
- Ubicación: Lugar de residencia.
- Fecha: 26/07/2025
- Plazo: 90 D.C
- Tipo de Moneda: Soles

# CUERPO



## 1. REGISTRO DEL CUERPO DEL PRESUPUESTO

Para realizar el registro del cuerpo acceda al escenario de la **Hoja del Presupuesto** que se encuentra en la parte superior derecha del grupo presupuestos de la barra de vistas.



*Ilustración 1: Captura parcial de la Barra de Vistas. Botón de acceso al escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP*





## 1.1 Registro de Títulos y Subtítulos

En el escenario de la hoja del presupuesto seleccione el subpresupuesto de **Estructuras**, luego mueva el cursor de mouse hacia la zona de descripción y pulse clic derecho y seleccione **Adicionar Título** del menú contextual.

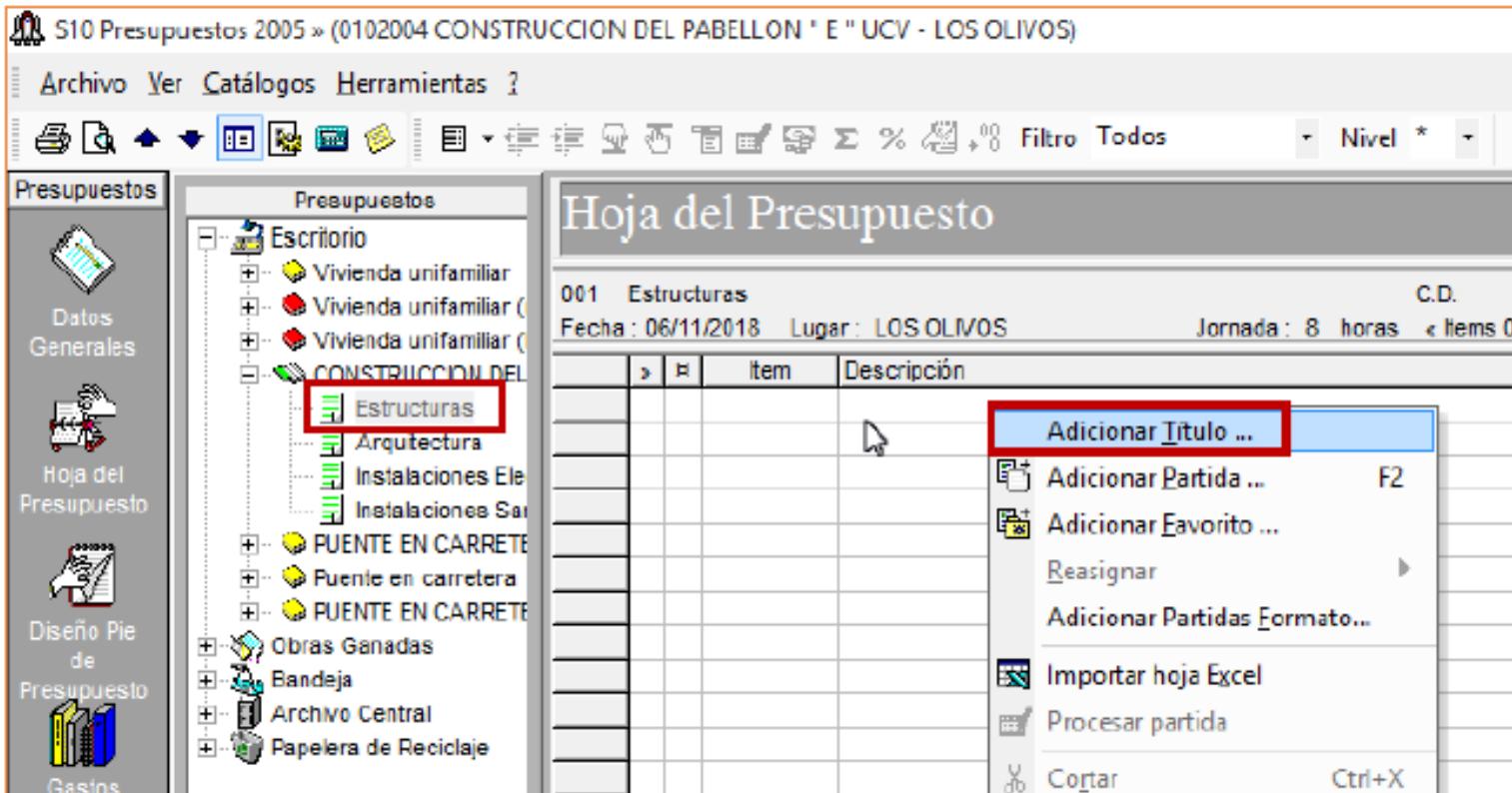


Ilustración 2: Captura parcial Escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP

C  
U  
E  
R  
P  
O



S10 Presupuestos 2005 » (0102004 CONSTRUCCION DEL PABELLON " E " UCV - LO...

Archivo Ver Hoja del Presupuesto Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Presupuestos

Escritorio

- Vivienda unifamiliar
- Vivienda unifamiliar (
- Vivienda unifamiliar (
- CONSTRUCCION DEL

  - Estructuras
  - Arquitectura
  - Instalaciones Ele
  - Instalaciones San

- PUENTE EN CARRETE
- Puente en carretera
- PUENTE EN CARRETE
- Obras Ganadas
- Bandeja
- Archivo Central
- Papelera de Reciclaje

Hoja del Presupuesto

001 Estructuras

Fecha : 06/11/2018 Lugar : LOS OLIVOS Jornada

	»	Item	Descripción
			MOVIMIENTO DE TIERRAS
			OBRAS PRELIMINARES
			CONCRETO ARMADO
			CONCRETO SIMPLE
			ESTRUCTURAS
			LOSAS ALIGERADAS
			COLUMNAS
			MUROS Y TABIQUES
			OBRAS COMPLEMENTARIAS

Ilustración 5: Captura parcial Escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP



# CUERPO

S10 Presupuestos 2005 » (0102004 CONSTRUCCION DEL PABELLON " E " UCV - LO...

Archivo Ver Hoja del Presupuesto Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Presupuestos

Escritorio

- + Vivienda unifamiliar
- + Vivienda unifamiliar
- + Vivienda unifamiliar
- CONSTRUCCION DE:
  - Estructuras
  - Arquitectura
  - Instalaciones Eléctricas
  - Instalaciones Sanitarias
  - + PUENTE EN CARRETERA
    - Puente en carretera
    - + PUENTE EN CARRETERA
      - Obras Ganadas
      - Bandeja
      - Archivo Central
      - Papelera de Reciclaje

001 Estructuras

Fecha : 06/11/2018 Lugar : LOS OLIVOS

Descripción

ESTRUCTURAS

OBRAS PRELIMINARES

MOVIMIENTO DE TIERRAS

CONCRETO SIMPLE

CONCRETO ARMADO

COLUMNAS

LOSAS ALIGERADAS

MUROS Y TABIQUES

OBRAS COMPLEMENTARIAS

Adicionar Título ...

Adicionar Partida ... F2

Adicionar Favorito ...

Reasignar

Adicionar Partidas Formato...

Importar hoja Excel

Procesar partida

Cortar Ctrl+X

Copiar Ctrl+C

Pegar Ctrl+V

Pegado especial ...

Ilustración 2: Captura parcial Hoja del Presupuesto. S10 ERP



# CUERPO

Una vez creada la nueva partida EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS EN TERRENO NORMAL SECO HASTA 1.70 m; la llevaremos a nuestro presupuesto preseleccionandola con doble clic hacia la ventana inferior, luego pulse Seleccionar grupo de registros y retornar.



Catálogo de Partidas : 0101040100 EXCAVACION MANUAL

Partidas ?

Especialidad: To Estado: Todos Nivel : 6/6

PARTIDAS	Código	Descripción	Und.	Modifica
Todas las P	010104010004	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	sa

010104010004 Jornada = 8  
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS EN  
Productividad por m3: 4.0000 hh 0.0000 hm.hp  
Rendimiento DIA: 4.0000 0.00  
Precio Unitario: m3 0.00

Descripción Recurso	Und.	Cuadrilla	Cantidad	Precio ()
CAPATAZ	hh	1.0000	2.0000	0.01
PEON	hh	1.0000	2.0000	0.01
HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.01

Recurso : 0101010002

Código	Descripción	Und.
010104	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS EN TERRENO NORMAL SECO	m3

Ilustración 5: Captura parcial Catálogo de Partidas. S10 FRP

