



CURSO: COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10

SESIÓN 01: CONCEPTOS BÁSICOS DE DATOS GENERALES DEL S10

SESIÓN 02: 14-09-2025

Docente:
Mag. Ing. Edwin Bernilla Reyes
Certificado Colegio de Ingenieros del Perú
En Virtual Desing Construction (VDC)

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

ALCANCES DEL CURSO.

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CURSO.

N° U.C.	DENOMINACIÓN	DURACIÓN HRS		TOTAL
		TEORÍA	PRÁCT	
01	CONCEPTOS BÁSICOS Y DESARROLLO DE PRÁCTICA DE APLICACIÓN E INTERVENCIONES INDIVIDUALES.	2.00	1.00	3.00
02	CONCEPTOS BÁSICOS Y DESARROLLO DE PRÁCTICA DE DATOS GENERALES CON EL S10	2.00	1.00	3.00
03	CONCEPTOS BÁSICOS DESARROLLO DE PRÁCTICA (INCORPORACIÓN DE ESTRUCTURA) EN LA HOJA DE PRESUPUESTO.	1.00	2.00	3.00
04	PRESENTACIÓN Y COMENTARIOS, INCORPORACIÓN DE TIPOS DE RECURSOS, RENDIMIENTOS PARA EL CÁLCULO DE COSTOS UNITARIOS.	1.00	2.00	3.00
05	CONCEPTOS BÁSICOS (ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA; PRESUPUESTO SUMA ALZADA, VALOR REFERENCIAL) Y JERARQUIZACIÓN DE PARTIDAS.	2.00	1.00	3.00
06	PRESENTACIÓN Y COMENTARIOS DE CONCEPTOS BÁSICAS DE GASTOS GENERALES. ELABORACIÓN DE SUSTENTO DE GASTOS GENERALES EN FORMATOS EXCEL DEL PROYECTO INTEGRAL	1.00	2.00	3.00
DURACIÓN TOTAL HORAS		9.00	9.00	18

Evaluación

Nota final, sumando las notas: Cuestionario + prácticas, dividiendo el total entre 4.

Ejemplo:

$$EC + P1 + P2 + P3 / 4$$

Horario:
16:00 p.m – 19:00 p.m



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

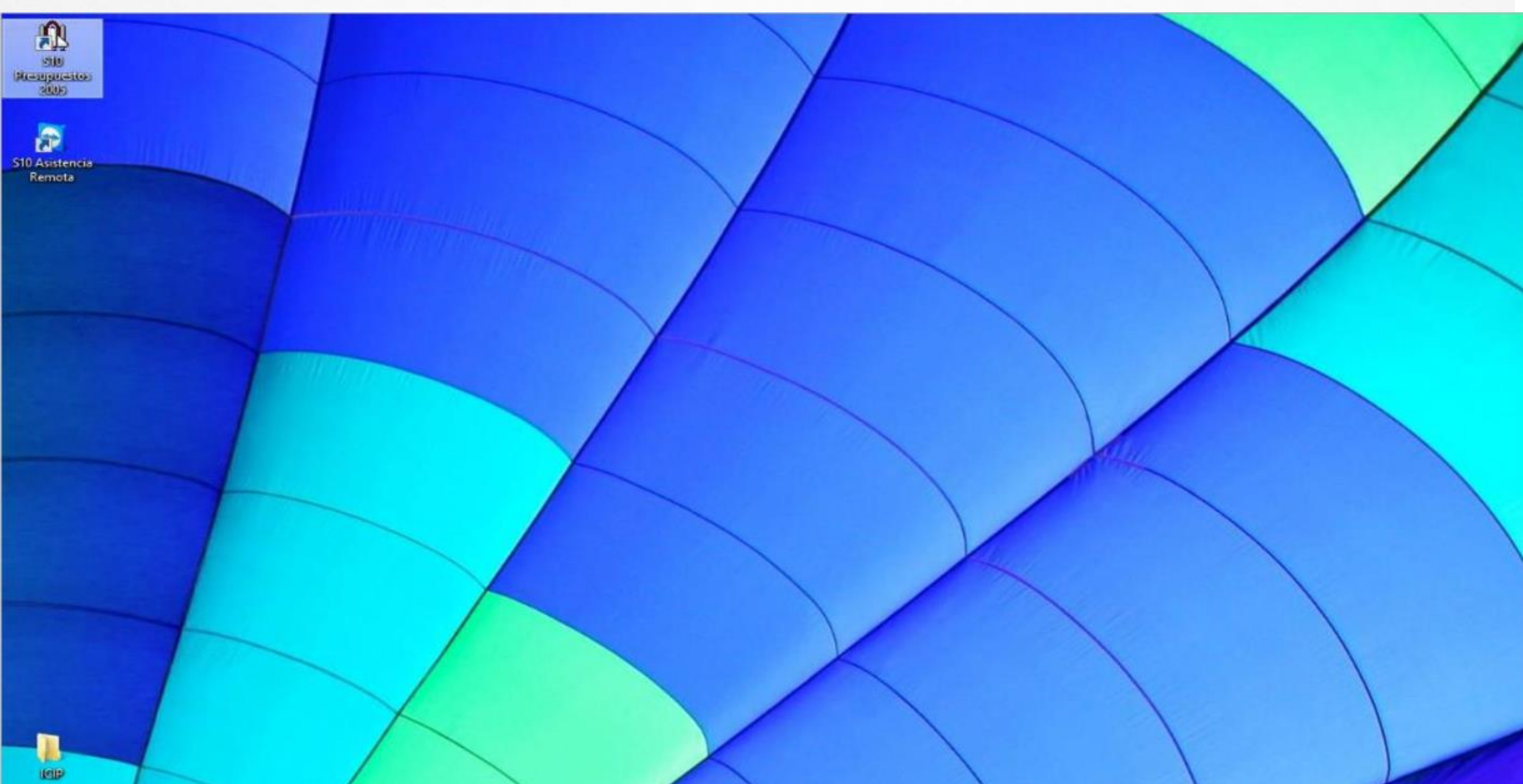
- **Moneda:** Soles (S/), usual en proyectos públicos peruanos.
- **Tipo de IGV aplicado:** Porcentaje vigente (ej. 18%).
- **Fecha base de análisis:** Mes y año en el que se basan los precios unitarios.
- **Tipo de Presupuesto:** Referencial, a valor actualizado, de ejecución directa o por contrata.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

3. DATOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

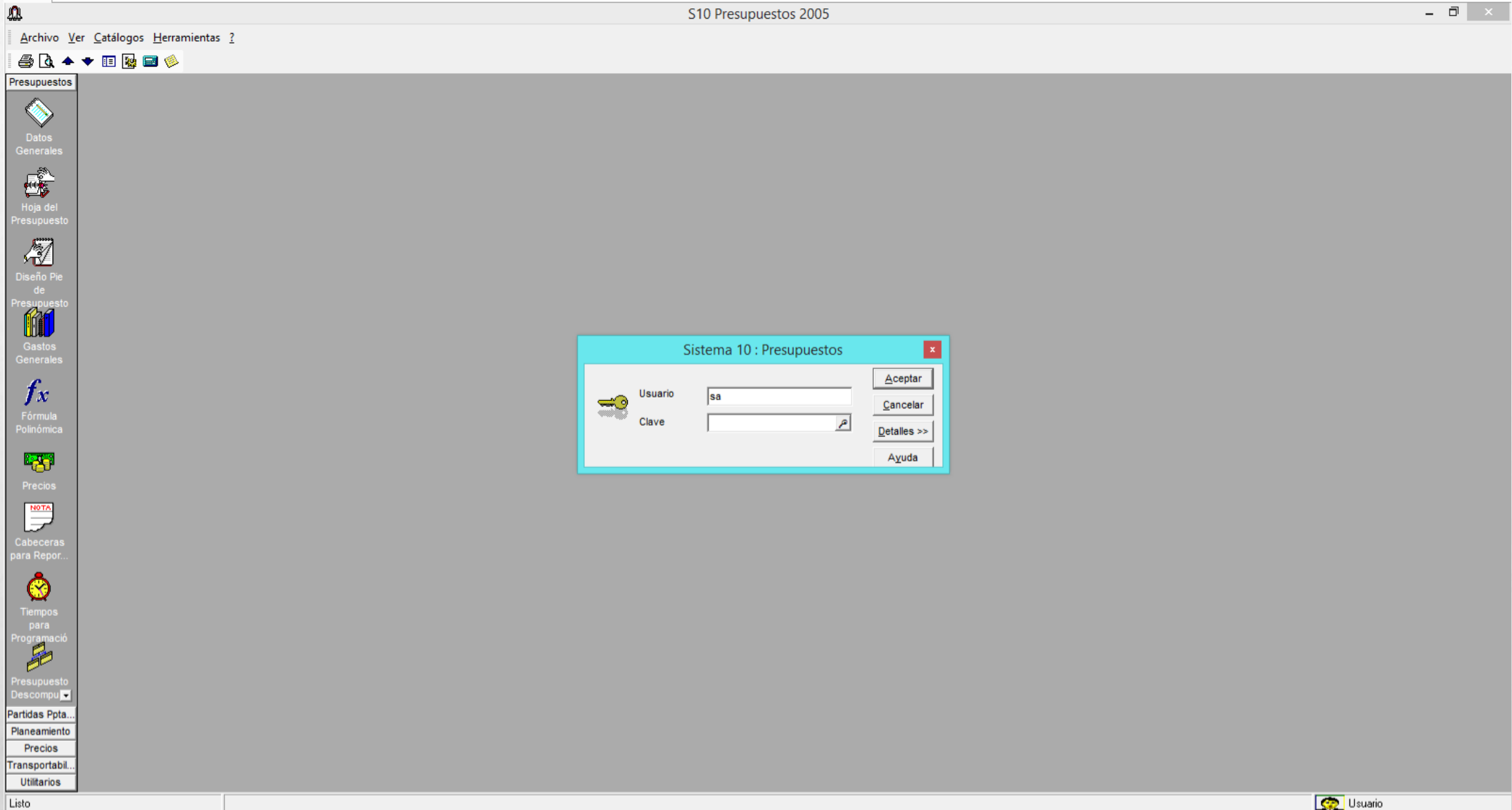
- **Metodología de análisis de costos:** Por rendimientos, por análisis paramétrico o precios históricos.
- **Ubicación del proyecto (condiciones de trabajo):** Altitud, acceso, disponibilidad de servicios (agua, energía, etc.).
- **Condiciones climáticas:** Relevante para factores de rendimiento.
- **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



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Gastos Generales

fx
Fórmula Polinómica

Precios

NOTA

Cabeceras para Repor...

Tiempos para Programació

Presupuesto Descompu

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

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 sa

Clave

Aceptar

Cancelar

Detalles >>

Ayuda

Usuario



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?



Presupuestos

Datos
GeneralesHoja del
PresupuestoDiseño Pie
de
PresupuestoGastos
Generalesfx
Fórmula
Polinómica

Precios

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

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Sistema 10 : Presupuestos

Usuario

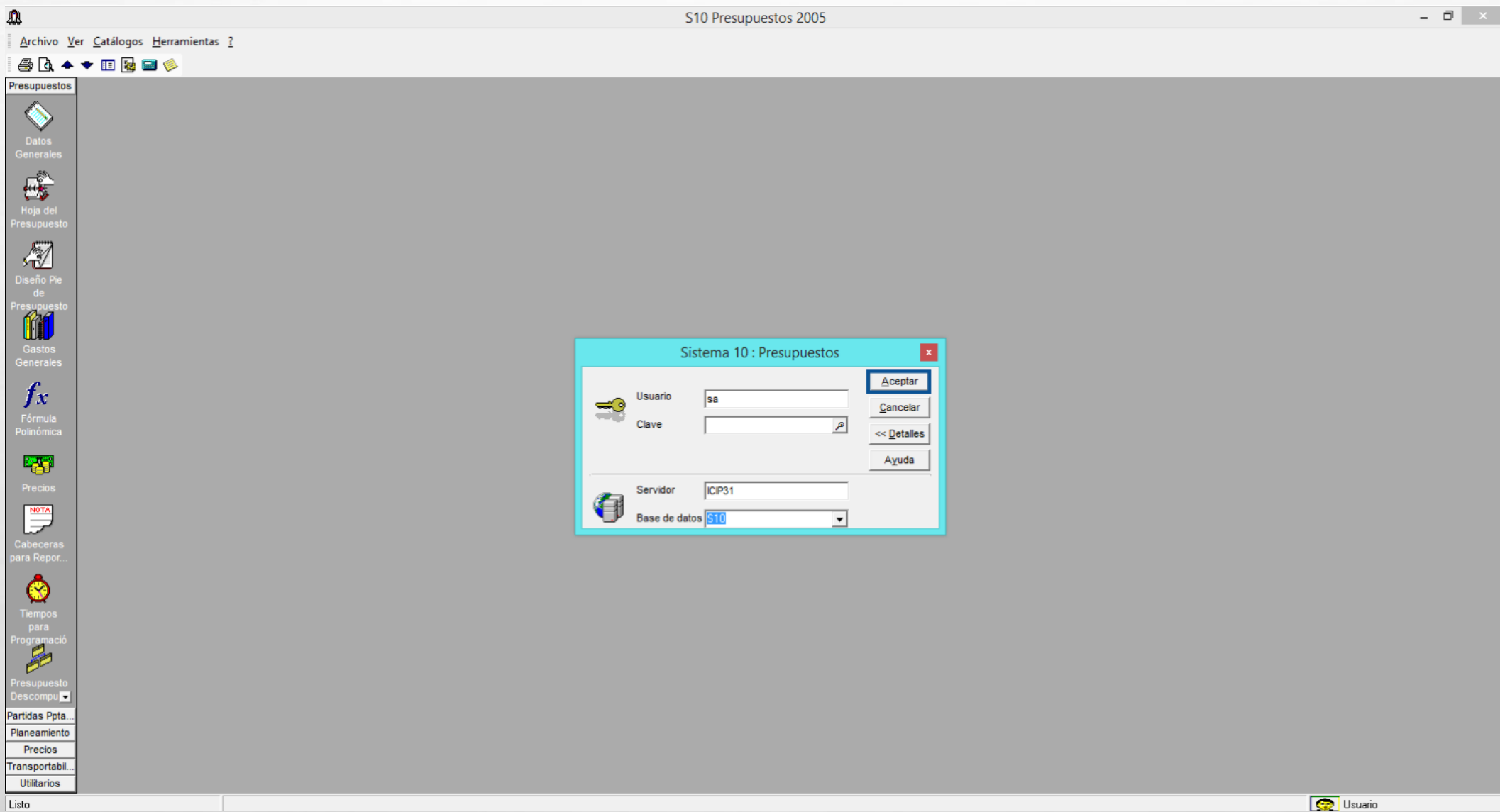
Clave

Servidor

Base de datos

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

Usuario



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

ENTORNO DE S10 -2005



Presupuestos

Presupuestos

- Escritorio
- Obras Ganadas
- Bandeja
- Archivo Central
- Papelera de Reciclaje

Datos
GeneralesHoja del
PresupuestoDiseño Pie
de
PresupuestoGastos
Generalesf_x
Fórmula
Polinómica

Precios

Cabeceras
para Repor...Tiempos
para
ProgramacióPresupuesto
Descompu

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

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

Datos Generales

Código Sin Logotipo ☐ Doble moneda ☐ Datos Adicionales...Alternos Descripción Cliente Ubicación Geográfica Fecha 05/11/1998 Histórico Plazo días Jornada Moneda Principal

Moneda Principal

Presupuesto Base

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

Presupuesto Oferta

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

Barra de Menú Archivo



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Escritorio
Obras Ganadas
Bandeja
Archivo Central
Papelera de Reciclaje

Datos Generales

Código Sin Logotipo ☐ Doble moneda Datos Adicionales...

Alternativo

Descripción

Cliente

Ubicación

Geográfica

Fecha

Moneda

Moneda Principal

Presupuesto

C.D.

Estructuras

Item	Subpartida	Nivel	Longitud	Separador	Color
		1	2	.	Color
		2	2	.	Color
		3	2	.	Color
		4	2	.	Color
		5	2	.	Color
		6	2	.	Color
		7	2	.	Color
		8	2	.	Color
		9	2	.	Color

Cerrar

Colores

Fuentes

Jornada Diaria 8

Costo Oferta1

Costo Base1

Fecha y hora de último proceso »

Servidor=CIF08-PC (???) .Base de Datos=S10



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

Barra de Menú General

Presenta opciones de uso específico.

Escritorio

Se aprecian sólo los presupuestos que se vienen utilizando en el alguna aplicación o está en proceso de elaboración. Solo para los presupuestos ubicados en esta carpeta están activas todas las operaciones de edición.

[illegible]

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

DATOS GENERALES

- **Crear carpeta: CIP_CDLP_ráctica N° 2**
- **Descripción del proyecto según su especialidad, usando la naturaleza de intervención del invierte.pe**
- **Cliente: Persona natural_Apellidos y Nombres**
- **Contacto: Centro de Capacitación_CIP**
- **Dirección: Av. José Balta 581, Chiclayo**
- **Ubicación: Lugar de residencia.**
- **Fecha: 30/04/2025**
- **Plazo: 90 D.C**
- **Tipo de Moneda: Soles**
- **Enviar pantallazo al grupo whatsapp**