



TEMARIO

VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021

MÓDULO 1: Fases del ciclo de la inversión y la ejecución e inversiones.

- Fases del ciclo de la inversión, según el "invierte.pe"

MÓDULO 2: Aspectos técnicos relacionados a las contrataciones del estado.

- Aspectos conceptuales relacionado a las contrataciones del estado.
- Obra Pública.
- Proceso de contrataciones de obras Públicas.
 - Valor referencial.
 - Sistema de contrataciones.
 - Modalidades de ejecución.
 - Fórmulas de reajuste.
 - Residente de obra.
 - Inspector o supervisor de obras.
 - Cuaderno de obra.

MÓDULO 3: Valorizaciones de obras.

- Valorizaciones y metrados.
- Reajuste.
- Discrepancias respecto a las valorizaciones o metrados.
- Fórmulas polinómicas.
 - La construcción o determinación de la fórmula.
 - Aplicación de la fórmula para calcular mes a mes el reajuste que corresponde cancelar al contratista.
- Ampliación de plazos de obras.
 - Causales.
 - Procedimiento.
 - Efectos.
- Cálculo del gasto general diario.
- Pago de costos y gastos generales.
- Adicionales de obra.
 - Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%).
 - Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%).
- Garantías por adelantos.
- Adelantos.
 - Entrega del adelanto directo.
 - Entrega de adelanto para materiales e insumos.
 - Amortización de adelantos.
- Pendencias.

MÓDULO 4: Liquidación de obras.

- Recepción de la obra y plazos.
- Liquidación del contrato de obra.
- Efectos de la liquidación.
- Declaratoria de fábrica o memoria descriptiva valorizada.
- Documentos de liquidación de contratos de obra.

MÓDULO 5: Casos prácticos de valorizaciones y liquidaciones.

- Fórmulas polinómicas.
- Valorizaciones de obra.
- Índices unificados de precios.
- Valorizaciones de obras adelantadas.
- Adelanto directo – obra adelantada
- Adelanto de materiales.

- Pago de costos y gastos generales.
- Valorizaciones de intereses.
- Liquidación de obras.

MÓDULO 6: Cierre de inversiones.

- Concepto de cierre de proyectos.
- Finalidad del cierre de proyectos.
- Procedimiento de cierre de inversiones.
- Estadística de cierre de inversiones.
 - Sectores de Gobierno Nacional.
 - Gobiernos regionales.
 - Gobiernos Locales.
 - Cierre de inversiones.
 - 1) Cierre de inversiones Gobierno Nacional.
 - 1) Cierre de inversiones Gobiernos Locales.



Cersa