

BROCHURE | DIPLOMADO



SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE

 **INICIO:**
11 DE JULIO

 **CERTIFICACIÓN**
100 HRS ACADÉMICAS

● PRESENTACIÓN

El curso tiene por finalidad dar a conocer la gestión y los mecanismos de formulación en el Sistema INVIERTE.PE, en el marco de la normativa para su aplicación en las instituciones del Estado, lo cual permitirá maximizar los resultados de la gestión pública en atención al grado de eficiencia, eficacia, calidad, transparencia y economía en el uso y destino de los recursos y bienes del Estado. Con este objetivo se creó el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como Sistema Administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país.

Así mismo, en el Diplomado, se les instruirá en el conocimiento y uso de las Inversiones que no son proyectos, denominadas IOARR, inversiones que por su simplicidad pueden tener un gran impacto en las actuales Unidades Productoras de Servicios Públicos de las Instituciones Públicas de todos los niveles de Gobierno.

En un ejercicio de gran nivel, se les instruirá en nuevas técnicas establecidas en la GUIA GENERAL PARA LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN, tales como el uso de la Simulación Dinámica de Inversiones usando modelos estocásticos, a través del mecanismo de "Simulación de Montecarlo", que nos llevará por ejemplo a obtener el VAN PROBABILÍSTICO; Asimismo exploraremos entre otras novedades la introducción a los contratos colaborativas que usan herramientas BIM.

● OBJETIVOS

- Afianzar los conceptos más importantes del nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Comparaciones con el SNIP, allí podrá explicarse las principales diferencias que trae la nueva normativa.
- Reconocer las características conceptuales del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Reconocer las características y generales del proceso de inversión pública según lo dispuesto en el reciente Decreto Legislativo N° 1252.
- Reconocer las características de los elementos más significativos y su utilización dentro del ciclo de inversión en el marco del nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Reconocer las características de para el desarrollo de la inversión vinculando adecuadamente lo público y lo privado; impulsando su desarrollo y agilizando su ejecución.
- Comprender el uso de herramientas SIG en el marco de la Formulación de proyectos de Telecomunicaciones y su engarce y utilización dentro del ciclo de inversión en el marco del nuevo Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

● METODOLOGÍA DEL CURSO



El desarrollo del Programa está basado en la gestión del conocimiento y su impacto en resultados, está diseñado para servidores, funcionarios públicos, profesionales que deseen formular proyectos de telecomunicaciones, el método de aprendizaje está basado en el análisis de experiencias y casos aplicados a la realidad.

- **Expositiva: Exposición virtual del especialista,** siguiendo el siguiente esquema del temario a tratar.
- **Participación:** Genera una experiencia única de intercambio de información, útil y rentable para la toma de decisiones en la gestión eficaz de los recursos públicos.
- **Aplicación inmediata:** Los conocimientos impartidos son de aplicación inmediata por el participante, ya que esta capacitación entiende la obligatoriedad de la entrada en vigencia de la normativa.
- **Concientiza los impactos de la corrupción** directa e indirecta, propicia una lucha frontal del mismo.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

1  Google Meet
CLASES EN VIVO
Todas serán clases en vivo.

2 
ASESORÍA ACADÉMICA
Contarás con la asesoría del docente en línea de cada módulo.

3 
PRÁCTICAS EN PROYECTOS
Realizaremos las prácticas aplicadas en proyectos reales y personalizados.

4 
PLATAFORMA E - LEARNING
Contamos con una plataforma que te permitirá acceder las 24hrs y al material de apoyo a las clases programadas.

5 
MATERIAL EXTRA POR CURSO
Al finalizar el curso obtendrás material extra invaluable.

➤ Módulo 1

📄 LA INVERSIÓN PÚBLICA

- Planificando el Desarrollo.
- Retos Locales.
- Respuestas Multidimensionales: Desarrollo Humano Integral.
- Desempeño de la Inversión Pública: Caracterización.
- Modalidades de Financiamiento y Ejecución.

➤ Módulo 2

📄 MARCO NORMATIVO GENERAL Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

- Directiva de Programación Formulación, Evaluación Ejecución de Inversiones.
- Etapas de la Programación Multianual.
- Roles de las entidades en el proceso de la programación Multianual.
- Indicadores y Metas.
- Criterios de priorización.

↳ Módulo 3

📄 TALLER DE ELABORACIÓN DEL PLANEAMIENTO DE INVERSIONES PMI

- Determinación de brechas.
- Objetivos sectoriales.
- Criterios de priorización.
- Cartera de proyectos.

↳ Módulo 4

📄 TALLER DE ANEXOS, FORMATOS Y FICHAS TÉCNICAS

- Anexos.
- Formatos.
- Fichas Técnicas.

7 Módulo 5



FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIONES

- Revisión de contenido de perfil de proyecto.
- Clasificación de Estudios.
- Identificación - Diagnóstico.
- Técnica de la denominación del nombre Proyecto.
- Árbol de Causa – Efecto. Análisis Oferta – Demanda.
- Descripción técnica del PIP.
- Costos del PIP.
- Beneficios del PIP.
- Permisos Medioambientales, Arqueológicos, Municipales, entre otros.

7 Módulo 6

📄 TALLER PRÁCTICO DE EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS

- Evaluación Rentabilidad Social.
- Declaración de Viabilidad. Contenido mínimo (Ficha Simplificada, Estándar y Perfil).
- Taller práctico de Evaluación Social de Proyectos: Modelos y Métodos de Evaluación Social de Proyectos.
- Revisión de Modelos Financieros, Modelos de Evaluación Social, Modelos Estadísticos y Modelos Estocásticos.
- Taller de Sensibilidad Estática: Diagrama Tornado.
- Taller de Sensibilidad Dinámica: Simulación de Montecarlo. Funciones de probabilidad asociadas a las principales variables de los proyectos.

↳ Módulo 7



ELABORACIÓN DE INVERSIONES QUE NO SON PROYECTOS: IOARR

- Lineamientos IOARR.
- Qué es una IOARR .
- Qué es un Activo Estratégico.
- Qué características tiene un Activo Estratégico.
- Qué es una Unidad Productora UP.
- Gestión de los distintos tipos de IOARR's - Identificación.
- Cómo se identifica una IOARR.
- Errores frecuentes en una IOARR.
- Procedimientos de identificación y registro de una IOARR.

7 Módulo 8



EJECUCIÓN DE INVERSIONES QUE NO SON PROYECTOS: IOARR

- Tipos de IOARR.
- IOARR de Optimización.
- IOARR de Ampliación Marginal.
 - Tipo I De Servicio.
 - Tipo II De Edificación u Obra Civil.
 - Tipo III De Adquisición Anticipada de Terrenos.
 - Tipo IV De Liberación de Interferencias.
- IOARR de Reposición.
- IOARR de Rehabilitación.

➤ Módulo 9

📄 TALLER PRÁCTICO DE ELABORACIÓN DE IOARRS DE EMERGENCIA

- Marco normativo.
- *INVERSIONES IOARR.*
- Marco conceptual.
- IOARR de emergencia.
- IOARR o registros del formato N° 07 C.
- IOARR o registros del formato N° 07 D.
 - Sector Salud.
 - Sector Saneamiento.
 - Sector Educación.
- IOARR O REGISTROS DEL FORMATO N° 07 E.

➤ Módulo 10

📄 EJECUCIÓN DE INVERSIONES - GESTIÓN

- Etapas de la Ejecución de las Inversiones.
- Gestión de la Cartera Priorizada de Inversiones - CPI.
- Gestión de la Comité de Seguimiento de Inversiones - CSI.
- Uso del Formato 8 – Registros de Proyectos e IOARR's.
- Uso del Formato 12-B - Seguimiento de las Inversiones: Proyectos e IOARR's.
- Gestión de la Liquidación de las Inversiones Uso del Formato 9.
- Aplicaciones informáticas de seguimiento de inversiones.

➤ Módulo 11

📄 BIM Y CONTRATOS COLABORATIVOS EN EL AMBITO DE INVIERTE.PE

- Marco general para implementar BIM según INVIERTE.PE.
- Fundamentos del Invierte.pe.
- Marco Legal básico.
- Órganos del Invierte.pe - Ciclo de Inversión¹ - Proyecto de Inversión e IOARR.
- ¿Cuál es el problema con el INVIERTE y donde entra el BIM a solucionarlo?
- (Des)Integración del Estudio de preinversión y el ET.
- ¿Cuál es el sistema de entrega usado en el Invierte.pe?
- ¿Cuáles son las Soluciones Propuestas?
- La Solución Sistémica propuesta para Perú.
- ¿Hay otros sistemas de entrega?
- ¿Cómo introducir el enfoque integrado-colaborativo en el Invierte.pe?
- Otro camino para llegar al IPD: Teoría de Juegos.
- Modelo de Ejecución de Proyectos Especiales de Inversión Pública - PEIP.
- Actores y Funciones del Modelo de Ejecución PEIP (BIM).
- Anexo de la Directiva 001-2020.
- Manejo eficiente de la información (BIM).
- Cambio del paradigma contractual nacional.

CERTIFICADOS

INVIERTE.PE



CERTIFICA QUE:

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Aprobó la capacitación de

**SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN
MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES
INVIERTE.PE**

Con una duración de 100 horas académicas


Lic. Lucía Rodríguez Espejo
Gerente General


Econ. Eduardo M. Ulloa Gonzales
Docente



QR de validación

CÓDIGO ÚNICO DE VERIFICACIÓN: **eQ96F07qdO**



QR de validación



CERTIFICADO DE ESTUDIOS

Diplomado: Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversores Invierte.Pe
Duración: 100 horas académicas
Estudiante: Angello Salvatore Blancas Vogt

Examen	Nota Final
Examen 1	18
Examen 2	18
Examen 3	18
Examen 4	18
Examen 5	18
Examen 6	18
Examen 7	18
Promedio Total	18

*Aprobado a través de exámenes modulares
**La nota aprobatoria es de 14

Este documento indica el nombre de cada uno de los módulos que compone el curso. No acredita la aprobación del mismo pero sí su participación. Las calificaciones van desde cero (00.00) a veinte (20.00), siendo catorce (14.00) la nota mínima exigida para aprobar.


Ing. Carlos Palpán
Director Académico

Lima, xx de junio de 2022

● PLANILLA DEL DOCENTE



ECON. EDUARDO M. ULLOA GONZALES

Experiencia en Sectores Regulados (Privado y Público) desempeñándose en cargos ejecutivos y de confianza. Experto en diseño, gestión y evaluación de Asociaciones Público-Privadas en el Sector Telecomunicaciones. Dictado de Talleres, Cursos, Ponente en Seminarios Regionales para el despliegue de infraestructura de servicios públicos, difusión y sensibilización a autoridades y sociedad civil. Con Registro del Colegio de Economistas de Lima CEL 4902.

- Dictado de Curso INVIERTE.PE para las Direcciones Regionales de Transportes y Comunicaciones de: Puno, Moquegua, Ayacucho y Pasco.
- Dictado de Curso INVIERTE.PE al Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado–Hideyo Noguchi.
- Dictado de Curso INVIERTE.PE al Instituto Nacional del Deporte – IPD, en el Estadio Nacional de Lima - Perú.
- Dictado de Curso INVIERTE.PE al personal profesional del Proyecto Especial Bajo y Medio Mayo – Región San Martín Tarapoto–Perú.

■ Economista Titulado - ULIMA.

■ Jefe Corporativo de Planeamiento Estratégico y Financiero de BellSouth Perú S.A.C..

■ Diplomado en Asociaciones Público-Privadas APP's Universidad del Pacífico (Lima- Perú).

■ Experto en Regulación de servicios Públicos del Grupo Telefónica del Perú.

■ Estudios culminados de la Maestría en Contabilidad con mención en Control de Gestión en la Unidad de Post Grado - UNSM.

■ Especialista del SENAMHI en el SNPMGI.

● FORMAS DE PAGO

Números de Cuenta a nombre de CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.



CUENTA: 200-3003982546
CCI: 00320000300398254635

Números de Cuenta a nombre de Jose Luis Simon Blancas



CUENTA: 35570513426019
CCI: 00235517051342601962



CUENTA: 0011-0814-0224399923
CCI: 011-814-000224399923-18



CUENTA: 943-0323593
CCI: 00994320943032359322

Emitimos comprobante de pago electrónico sin recargo adicional (Boleta o factura).





CEO
ACADEMY



 **987543176**

 <http://www.ceoacademy.edu.pe/>

 contacto@ceoacademy.edu.pe