

VI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN

# PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA



FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
ECONÓMICA,  
ESTADÍSTICA Y  
CIENCIAS  
SOCIALES

SECCIÓN DE  
EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA Y  
PROYECCIÓN  
SOCIAL

INICIO:  
**25** AGO

El VI PEPiP, iniciará siempre y cuando se llegue a la mínima cantidad de matriculados (15 participantes)

# PRESENTACIÓN



A menos de dos años del cambio del Sistema que rige los Proyectos de Inversión Pública, llamado: Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones: INVIERTE.PE; y, a menos de un año de la aprobación de su reglamento; la situación de las inversiones del sector público está en un proceso de evaluación y, por ende, de experimentación y mejora continua. La necesidad que se potencia para el crecimiento económico en el país vuelva a porcentajes del orden del 5% o 6%, nos lleva a aportar en la capacitación de los profesionales dedicados a los proyectos de inversión pública; hay necesidad de especialistas, todas las regiones lo necesitan, hay múltiples necesidades que necesitan de proyectos consistentes que estén acordes con la nueva normativa.

En ese camino, la Sección de Extensión Universitaria Proyección Social (SEUPROS) presenta el programa en mención, en el MARCO DEL SISTEMA INVIERTE.PE con la finalidad de satisfacer la demanda de profesionales altamente especializados en la formulación y evaluación de proyectos de Inversión Pública de acuerdo a las normas vigentes.



# OBJETIVO

Proporcionar capacitación a los profesionales del Sector Público y Privado en la identificación, formulación y evaluación de Proyectos de Inversión Pública.

# METODOLOGÍA:

El programa contiene cuatro módulos, donde se estudian los aspectos referentes a la normatividad, en primera instancia, luego se pasa a la metodología que contempla la identificación, formulación y evaluación de proyectos, para terminar con el desarrollo de un Proyecto de Inversión Pública, presentado por los participantes de acuerdo al Sector de su elección. Dentro de ello se agrega algunos aspectos transversales a todo ello como es el Banco de Inversiones, Evaluación y seguimiento ex post de proyectos y Análisis de riesgos..

# DIRIGIDO A:

Está dirigido a profesionales tales como Ingenieros de las distintas especialidades, Economistas, Arquitectos y/o bachilleres de las mencionadas profesiones de las Instituciones Públicas (Ministerios, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales, Organismos Descentralizados y otras dependencias), así como del sector privado que deseen especializarse y asumir la responsabilidad en la formulación y evaluación de PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA.



# TEMARIO

## MODULO I: IDENTIFICACIÓN



### **Normatividad:**

La nueva normativa de Invierte.pe, comparativamente con el anterior sistema del SNIP.



### **Planeamiento, presupuesto e Inversión pública:**

La relación de los proyectos con los planes Multianuales y con el alineamiento de los proyectos de inversión pública a lo especificado por el MEF.



### **Identificación de Proyectos de Inversión Pública :**

Árbol de causas y efectos; árbol de objetivos y fines; selección de alternativas, alternativa única. Taller de lluvia de ideas.

**Entregable: 1º Avance del Proyecto de Inversión Pública**

## MODULO II: FORMULACIÓN



### **Formulación de Proyectos :**

Análisis de oferta y demanda; oferta optimizada; estudio de mercado, demanda potencial, demanda real; balance oferta-demanda.



### **Banco de Inversiones :**

Trabajo con el Banco de inversiones, procedimiento y metodología de trabajo.



### **Ejecución:**

Seguimiento y monitoreo de la ejecución, flujo de actividades, evaluación ex post. Última normativa respecto a la ejecución de proyectos de inversión pública.

**Entregable: 2º Avance del Proyecto de Inversión Pública**

## MODULO III: EVALUACIÓN

### **Evaluación Privada de proyectos:**

Flujo de caja, flujo de caja económico, flujo de caja financiero, la tasa interna de retorno (TIR), el valor actual neto (VAN), análisis costo-beneficio, costo de efectividad.



### **Evaluación Social de proyectos:**

Precios sociales, el TIR social, el VAN social, costo-beneficio, costo de efectividad. Alineamiento de los proyectos de inversión pública.



### **Seguimiento y evaluación ex post de proyectos:**

Últimos avances en el desarrollo de la evaluación ex post, programas de aplicación en la evaluación ex post.



### **Análisis de riesgos:**

Análisis transversal de riesgos; situación de incertidumbre al formular los proyectos de inversión pública.



**Entregable: 3° Avance del Proyecto de Inversión Pública**

## MODULO IV: DESARROLLAMOS NUESTRO PIP

**Elaboramos nuestro primer borrador**



**Talleres**



**Avances del PIP**



**Sustentación**





# **PLANA DOCENTE**

## **ACEVEDO PALMA, JOSÉ**

Ing. Economista - UNI. Especialista en Proyectos de Inversión , UNI. Maestría en Gestión de Proyectos sociales Ex - Consultor de Proyectos del MINSa. Ha sido Funcionario de la DGPM del MEF .Ha sido Consultor de proyectos en Entidades de Cooperación Internacional como el BM , KFW, OIT, IICA entre otras.

## **ANTUNES MILLA, RUBEN**

Economista, egresado del máster en políticas públicas y sociales de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona-España y Johns Hopkins University de Estados Unidos. Trabajó como Director General de Inversión Pública en el Ministerio de Economía y Finanzas.

## **HERNÁN VILLAVERDE, HUAITA**

Economista UNFV. Especialista en Proyectos de Inversión Pública - UNI. Maestría en Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Doctorado en Desarrollo Sostenible . Amplia experiencia en Proyectos del sector Transporte. Ex Funcionario de Provías Departamental del MTC

## **MIRANDA ROJAS, VICTOR**

Magíster en Gestión Empresarial. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Maestría en Gerencia Social. Pontificia Universidad Católica del Perú. Docente en el Diplomado de la Facultad de Ingeniería Económica, Estadísticas y Ciencias Sociales de la UNI.

*"SEUPROS se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, garantizando que la calidad del programa de especialización no se vea afectada. Toda modificación será comunicada anticipadamente a los participantes"*

## PONCE DE LEÓN RODRÍGUEZ, RAMÓN

Ing. Industrial. Maestría en Proyectos de Inversión - UNI.  
Dr(c) en Ing, Industrial - UNI. Amplia experiencia en  
Consultoría de Proyectos empresariales y públicos. .

## FERRER VALVERDE, JUAN

Economista de Profesión y Magister en Economía con  
mención en Política Económica, con  
estudios de Doctorado en Economía. Docente de posgrado  
en Universidades de prestigio,  
consultor del BID y PNUD en inversiones para el sector  
salud.

*"SEUPROS se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, garantizando que la calidad del programa de especialización no se vea afectada. Toda modificación será comunicada anticipadamente a los participantes"*

# HORARIO

---

## **LAS CLASES SON 2 VECES POR SEMANA:**

- Sábado 15:00 hs-18:00 hs
- Domingos 9:00 hs-14:00 hs

# DURACIÓN

---

Cuatro meses: **162 horas**

- 132 horas en modo presencial
- 30 horas en modo virtual

# CERTIFICACIÓN

---

Se otorgará un **Diploma como Especialista en Proyectos de Inversión Pública** a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería, sólo a los que mantienen un record de asistencia no menor al 80% del total de clases programadas y con una nota superior a 13.

**Las horas del PE serán equivalentes a 10 créditos.**

# LUGAR

---

Las clases de realizarán en la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería

# INSCRIPCIÓN

**MATRÍCULA**  
S/ 200.00

## INVERSIÓN

**GENERAL**  
**AL CONTADO**  
S/ 3600.00  
**POR CUOTAS**

- S/ 1000.00
- S/ 1000.00
- S/ 1000.00
- S/ 1000.00

**CORPORATIVO**  
**AL CONTADO**  
S/ 3200.00  
**DESCUENTO CORPORATIVO**

- S/ 900.00
- S/ 900.00
- S/ 900.00
- S/ 900.00

\* Mínimo 3 personas

## PROMOTOR (HASTA EL 18/8/18)

El participante Promotor es el que logra la inscripción de un segundo participante.

	AL CONTADO	POR CUOTAS
<b>PARTICIPANTE</b>		
<b>PROMOTOR</b>	S/ 3200.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• S/ 800.00</li><li>• S/ 800.00</li></ul>

	AL CONTADO	POR CUOTAS
<b>2º PARTICIPANTE</b>	S/ 3600.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• S/ 900.00</li><li>• S/ 900.00</li><li>• S/ 900.00</li><li>• S/ 900.00</li></ul>

## LUGARES DE PAGO:

### Depósito Banco Scotiabank

Concepto 366  
(Cursos, seminarios FIEECS)



### Caja UNI

Se aceptan pagos con tarjetas de crédito (pagos se realizara en Caja UNI) - Solicitar la orden de pago al correo: seupro@uni.edu.pe



## DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA

Para poder participar del programa, debe de adjuntar los siguientes documentos:

- Escaneo de su contancia de Egresado (en PDF)
- CV no documentado (resumen 2 páginas y en PDF)
- Escaneo de DNI a color (los 2 lados y en PDF)
- Ficha de pre-inscripción adjunta al correo (en PDF)
- Foto tamaño carnet (en png o jpg)
- Comprobante del pago de matrícula (en png o jpg)

# INFORMES

---



SEUPROS@UNI.EDU.PE



@UNIFIEECS



[HTTP://FIEECS.UNI.EDU.PE](http://fieecs.uni.edu.pe)



382-4708  
481-1070 ANEXO: 5412 / 5425



941875336