



<b>FORMATO PARA FORMULACION DE PROYECTOS EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACION FIEE UNI</b>
----------------------------------------------------------------------------------------

<b>INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO</b>
-----------------------------------------

Título del proyecto *	
-----------------------	--

\* El título debe reflejar el alcance tecnológico del proyecto

Jefe de Proyecto (o Investigador principal)			
Cargo			
Teléfono		Fax	
Dirección			
Distrito		E-Mail	

<b>AREA TEMÁTICA DEL PROYECTO</b>			
Agricultura, agro-industria	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción de alimentos	<input type="checkbox"/>
Productos forestales	<input type="checkbox"/>	Energías renovables	<input type="checkbox"/>
Recursos genéticos y derivados	<input type="checkbox"/>	Nuevos materiales	<input type="checkbox"/>
Servicios ambientales	<input type="checkbox"/>	Textil y confecciones	<input type="checkbox"/>
Acuicultura y zootecnia	<input type="checkbox"/>	Tecnologías de información, comunicación	<input type="checkbox"/>
Electricidad	<input type="checkbox"/>	Electrónica	<input type="checkbox"/>

<b>TIPO DE PROYECTO</b>			
Investigación Básica	<input type="checkbox"/>	Desarrollo Tecnológico	<input type="checkbox"/>
Investigación Aplicada	<input checked="" type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>

Lugar de ejecución del proyecto	Ciudad		Departamento	
Duración del proyecto (Meses)				
<b>Co-financiación solicitada al IIFIEE</b>				<b>S/.</b>
Contrapartida de la empresa				S/.
Contrapartida de la Universidad o Centro Tecnológico				S/.
Contrapartida de otras fuentes				S/.
<b>Valor total del proyecto</b>				<b>S/.</b>



**Título del proyecto**

**Autores**

[investigadores]

**Instituciones involucradas**

**Palabras clave:**

[Palabras clave de los Temas involucrados]

**Resumen del Proyecto** (Máximo 1 página, incluir objetivos, importancia, metas entre otros)

[De preferencia llenar una vez tenga concluidos todo el diseño del proyecto con las hojas posteriores]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

**Módulo 1: INFORMACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN \***

\* Completar una hoja por cada participante, Curriculum Vitae Resumido

Nombre 1							
Cargo en el Proyecto							
<b>Organización de la Cual Procede</b>							
Universidad pública ___		<input checked="" type="checkbox"/>		Centro de Innovación Tecnológica		<input type="checkbox"/>	
Universidad privada ___							
Incubadora de Empresas		<input type="checkbox"/>		Instituto de Investigación		<input type="checkbox"/>	
ONG		<input type="checkbox"/>					
Identificación		DNI.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Extranjería	<input type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>
		No.					D e
Dirección							
Teléfono				E-Mail			

Nombre 1							
Cargo en el Proyecto		Investigador 1					
<b>Organización de la Cual Procede</b>							
Universidad pública ___		<input checked="" type="checkbox"/>		Centro de Innovación Tecnológica		<input type="checkbox"/>	
Universidad privada ___							
Incubadora de Empresas		<input type="checkbox"/>		Instituto de Investigación		<input type="checkbox"/>	
ONG		<input type="checkbox"/>					
Identificación		DNI.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Extranjería	<input type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>
		No.					D e
Dirección							
Teléfono				E-Mail			



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA**

Nombre 2							
Cargo en el Proyecto		Investigador					
<b>Organización de la Cual Procede</b>							
Universidad pública ___		<input checked="" type="checkbox"/>		Centro de Innovación Tecnológica		<input type="checkbox"/>	
Universidad privada ___							
Incubadora de Empresas		<input type="checkbox"/>		Instituto de Investigación		<input type="checkbox"/>	
ONG		<input type="checkbox"/>					
Identificación		DNI.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Extranjería	<input type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>
		No.					D e
Dirección							
Teléfono				E-Mail			

Nombre 3							
Cargo en el Proyecto		Investigadora 3					
<b>Organización de la Cual Procede</b>							
Universidad pública ___		<input checked="" type="checkbox"/>		Centro de Innovación Tecnológica		<input type="checkbox"/>	
Universidad privada ___							
Incubadora de Empresas		<input type="checkbox"/>		Instituto de Investigación		<input type="checkbox"/>	
ONG		<input type="checkbox"/>					
Identificación		DNI.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Extranjería	<input type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>
		No.					D e
Dirección							
Teléfono				E-Mail			



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA**

Nombre 4								
Cargo en el Proyecto		Investigador 4						
<b>Organización de la Cual Procede</b>								
Universidad pública ___			<input checked="" type="checkbox"/>	Centro de Innovación Tecnológica			<input type="checkbox"/>	
Universidad privada ___			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
Incubadora de Empresas			<input type="checkbox"/>	Instituto de Investigación			<input type="checkbox"/>	
ONG			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
Identificación		DNI.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Extranjería	<input type="checkbox"/>	Pasaporte		<input type="checkbox"/>
		No.				D e		
Dirección								
Teléfono				E-Mail				

**TRAYECTORIA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN O DE GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD EN EL TEMA OBJETO DEL PROYECTO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**OTROS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO**

<b>Nombre</b>	<b>Tipo de Institución</b>	<b>Especialización</b>	<b>Valor agregado en el proyecto</b>
[Personas de apoyo durante todo el proyecto]			



**Módulo 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**2.1. IMPORTANCIA DEL PROYECTO EN EL AREA TEMATICA**

**2.2 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO**

[Un efecto trascendente que piense que su proyecto lograra en la comunidad a la cual va dirigida cuando este terminado o funcionado]

**2.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO**

[ Son los efectos inmediatos tangibles o comprobables que contribuyan a lograra el objetivo general ]

**2.4 METAS VERIFICABLES DEL PROYECTO (HITOS)**

[ Son partes en las cuales el proyecto puede ser subdividido para lograr los OBJETIVOS y se deben plantearlas como si ya fueran logradas ]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

**METODOLOGIA DEL PROYECTO (ACTIVIDADES)**

[ Son las actividades que se realizan en detalle por cada meta o hito]

- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4
- 1.5
- 1.6
- 2.1
- 2.2
- 2.3
- 3.1
- 3.2



- 3.3
- 4.1
- 4.2
- 4.3
- 4.4
- 5.1
- 5.2
- 6.1
- 6.2
- 6.3
- 6.4
- 7.1

**2.5 ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO (actividades a realizarse, personas encargadas).**

Actividades	Investigador Principal	Investigador 1	Investigador 2	Investigador 3	Investigador 4	Apoyo 1	Apoyo 2
1.1	X	X					
1.2							
1.3							
1.4							
1.5							
1.6							
2.1							
2.2							
2.3							
3.1							
3.2							
3.3							
4.1							
4.2							
4.3							
4.4							
5.1							
5.2							
6.1							
6.2							
6.3							
6.4							
7.1							





**CRONOGRAMA SEGÚN ACTIVIDADES**

Actividades	1er MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7to MES	8to MES	9to MES
1.1	X	X							
1.2									
1.3									
1.4									
1.5									
1.6									
2.1									
2.2									
2.3									X
3.1									
3.2									
3.3									X
4.1									
4.2									
4.3									
4.4									
5.1									X
5.2									X
6.1									
6.2									
6.3									X
6.4									X
7.1									X

**2.6 RIESGOS TECNOLOGICOS DEL PROYECTO (ejemplo, discontinuidad de un componente del proyecto)**

[Nota: El riesgo es no cumplir con estas condiciones. En lo posible solo nombrarlos y no explicar o no usando 'no se puede', 'no existe', etc. Ejemplo: Falta de mantenimiento del equipo o maquina, Permanente cambio de Sistemas operativos etc.]

**2.7 GRUPO EJECUTOR DEL PROYECTO (contratación de servicios)**

[Es cuando se contrata un grupo externo o especializado para realizar parte del trabajo, pero en caso contrario es el mismo grupo Investigador]

**2.9 OBSERVACIONES**



**MODULO 3 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL PROYECTO**

**3.1 ESTADO DE ARTE DE LA INNOVACION Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO**

[Explicar en que estado se encuentra el avance de la tecnología o maquinaria, en el sector o área, en el medio y al momento de iniciar el proyecto]



**3.2 CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA INNOVACION Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO**

[Al área o sector al que va dirigido]

**3.3 APRENDIZAJE TECNOLOGICO GENERADO POR EL PROYECTO**

[Al área o sector al que va dirigido]

**3.4 NIVEL COMPETITIVO DE LA TECNOLOGIA GENERADA POR EL PROYECTO**

[Al área o sector al que va dirigido]

**3.5 CONTRIBUCION DEL PROYECTO AL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PAIS**



**MODULO 4    IMPACTOS ESPERADOS DEL PROYECTO EN LA REGION O SECTOR**

**4.1 IMPACTOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL PROYECTO EN LA REGION O SECTOR**

<b>Impacto</b> \ <b>Escenario</b>	<b>Situación al inicio del proyecto (año.....)</b>	<b>Situación esperada como resultado del proyecto (año.....)</b>
Consolidación de infraestructura de I&D en la región o sector (grupos de I&D, redes de información, etc.)		
Contribución al mejoramiento de la educación en la región o sector		
Cambio en la cultura empresarial o educativa		
Aporte al desarrollo sostenible (*)		

I&D, Investigación y Desarrollo  
(\*), Solo si el proyecto lo exige.



<b>MODULO 5      PRESUPUESTO Y FUENTES DE FINANCIACION</b>
------------------------------------------------------------

**5.1      PRESUPUESTO GLOBAL (Soles)**

RUBROS	IIFIEE		CONTRAPARTIDA DE LA EMPRESA		OTRAS FUENTES			TOTAL
	EFECTIVO - ESPECIES		Efectivo	Especie	Univ	otra	Otra	
Personal científico y técnico								
Contratación de servicios tecnológicos especializados←								
Equipos de laboratorio, planta piloto e investigación*	Compra							
	Arriendo							
	Uso							
Materiales e insumos para prototipos y lotes de prueba								
Adquisición de software especializado para desarrollo								
Capacitación y actualización								
Conexión a redes telemáticas								
Gastos de patentes o registro de propiedad industrial								
Bibliografía								
Otros (Especificar)								
<b>Total</b>								
Imprevistos (%5 del total)								
<b>TOTAL PARA EL PROYECTO (S/.)</b>								

← Contratación de servicios tecnológicos especializados externos a grupo investigador o centro ejecutor del proyecto con consultores, universidades y centros tecnológicos, nacionales e internacionales.

\* Son equipos para investigación y desarrollo

**Inversión aproximada realizada por Mes (S/.)**

MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	Total

Todo Proyecto de Investigación es Propiedad UNI-FIEE



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA**

**5.2 PRESUPUESTO DETALLADO (en soles)**

**5.2.1 Descripción del Rubro Personal (científico y técnico participante en el proyecto)**

Nombres	Función en el proyecto	Dedica h/sem	No. de meses	Salario integral mensual	Fuentes				TOTAL
					IIFIEE	UNIV.	OTRA	OTRA	
<b>Total</b>									





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA**

**Adquisición de software especializado para desarrollo**

Descripción	Costo (S/.)
SQL server 7	
SUB TOTAL	

**Capacitación y actualización, Conexión a redes telemáticas, Gastos de patentes o registro de propiedad industrial, Bibliografía**

Descripción	Costo (S/.)
SUB TOTAL	





**MODULO 6 REFERENCIA BIBLIOGRAFICA**

**6.1 Artículos Técnicos o Informativos (MANUSCRITOS, MANUALES, TESIS, ETC.)**

1.

**6.2 Artículos Técnicos en formato digital(DIRECCIONES INTERNET, CD Y ARCHIVOS)**

1.

---

**Firma**  
**Jefe de Proyecto**