



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

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

EXPEDIENTE N° \_\_\_\_\_ INFORME N° : \_\_\_\_\_ **04** \_\_\_\_\_

RECIBIDO EL : \_\_\_\_\_

TITULO DEL PROYECTO :

JEFE DE PROYECTO :

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

INTEGRANTES:

**LOGROS ALCANZADOS EN EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN :**  
 ( Descripción de las actividades según cronograma de actividades propuestos en el perfil del proyecto)

<b>ETAPA DEL PROYECTO (mes): 4do MES</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL AVANCE</b>
1.1	Adquisición de manuales para conexión de redes inter-procesadores y/o redes industriales.
1.2	Adquisición de manuales o bibliografía para instalación de convertidores DC / AC.
1.3	Adquisición de manuales para el Diseño y Gestión de Datos.
1.4	Obtención de documentación relacionada a la publicación y mantenimiento personalizado de Información en la Web.
1.5	Adquisición de manuales relacionados a la seguridad de los datos obtenidos y su correcta transmisión entre redes
1.6	Adquisición de libros sobre riego tecnificado, calidad y mejoramiento de suelos.
2.1	Compra de materiales y Construcción de Interfases de control y supervisión de parámetros para el riego con microcontrolador
2.2	Diseño, Compra de materiales y Construcción de la tarjeta electrónica para la administración de la red inter-procesador
2.3	Programación de los algoritmos de control y de comunicación en los microcontroladores
3.1	Cotización, compra e instalación del Sistema de alimentación con energía Solar
3.2	Cotización, compra e instalación del Sistema convertidor de Voltaje DC/AC

**Nota : Todo Informe de Proyecto es propiedad UNI-FIEE**



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

**PROGRAMACIÓN:**

Actividades	1er MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7to MES	8to MES	9to MES
1.1		100%							
1.2			50%						
1.3		50%							
1.4		50%							
1.5			50%						
1.6		100%							
2.1				40%					
2.2			30%						
2.3					20%				
3.1		50%							
3.2				50%					
3.3						10%			

**OBSERVACIONES :**

FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL :

FECHA DE PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO  
RELACIONADO AL PROYECTO :

\_\_\_\_\_  
Director del Instituto de Investigación  
FIEE-UNI

\_\_\_\_\_  
Jefe del Proyecto