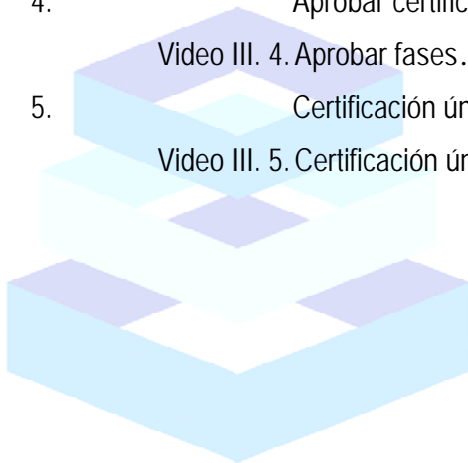


---

**CURSO ONLINE DE PRESUPUESTOS DE OBRA CON PRESTO.**

**UNIDAD DIDÁCTICA III. LAS CERTIFICACIONES.**

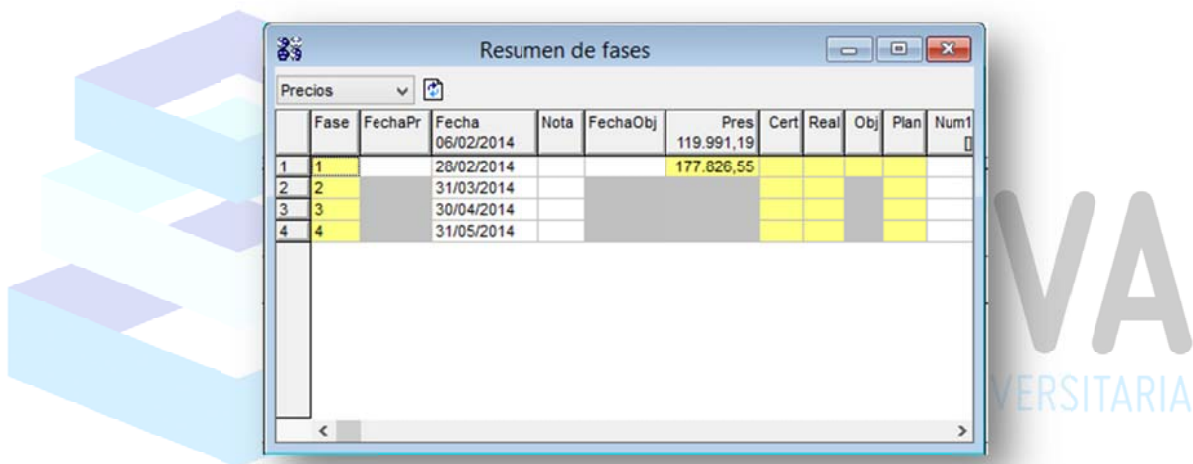
1.	Introducción.....	2
2.	Fases.....	2
	Video III. 1. Creación de fases.....	3
	Video III. 2. Métodos de certificación.....	4
3.	Líneas de medición de certificaciones.....	4
	Video III. 3. Certificando mediciones.....	7
4.	Aprobar certificaciones.....	7
	Video III. 4. Aprobar fases.....	8
5.	Certificación única.....	8
	Video III. 5. Certificación única.....	9



## 1. Introducción

Una certificación es un documento en el que se asegura la veracidad de las mediciones ejecutadas en unas fechas definidas, y es en sí mismo el documento que se presenta a modo de factura periódica para el cobro de los trabajos efectuados por parte del contratista, en las fechas comprendidas.

PRESTO facilita la emisión de las certificaciones periódicas, dividiendo la obra en distintas fases.



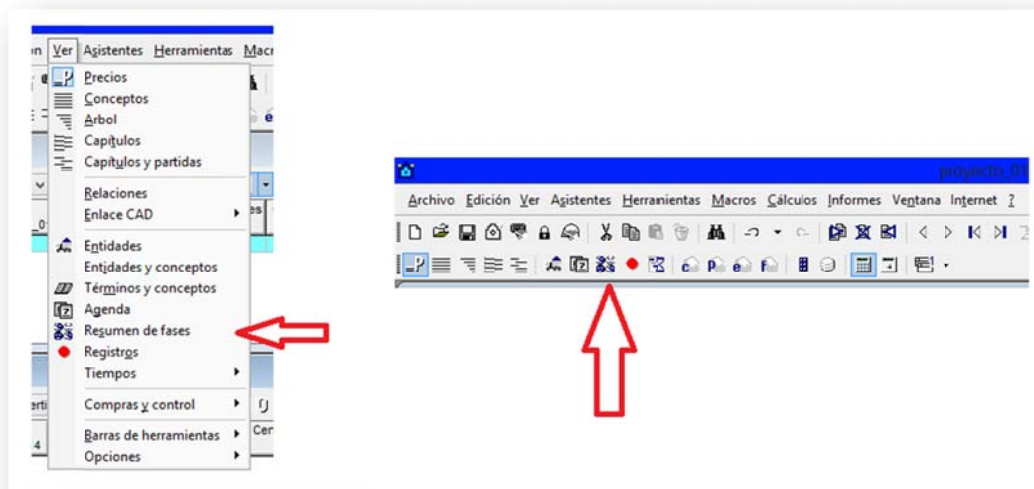
	Fase	FechaPr	Fecha	Nota	FechaObj	Pres	Cert	Real	Obj	Plan	Num1
1	1	06/02/2014	28/02/2014			119.991,19	177.626,55				
2	2	31/03/2014									
3	3	30/04/2014									
4	4	31/05/2014									

Ventana Resumen de Fases

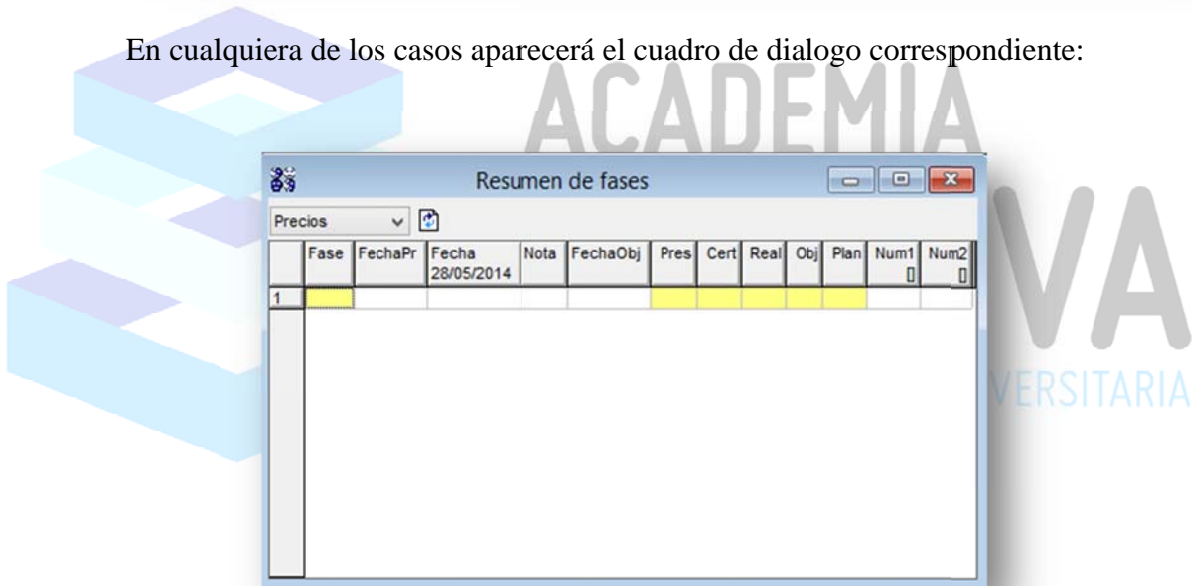
## 2. Fases

Las fases son partes en las que se divide la ejecución de la obra. Sólo las fases aprobadas se tienen en cuenta en el cálculo de los importes de la obra, no obstante, existen variables e informes que presentan las cantidades de fases no aprobadas.

Para crear las fases de la obra se hace clic en el icono de resumen de fases o alternativamente a través del menú ver:



En cualquiera de los casos aparecerá el cuadro de dialogo correspondiente:



Aquí se crearan las fases de la obra indicando en el campo **Fecha**, la fecha de cierre de la certificación.

### Video III. 1. Creación de fases

Una vez hemos creado las distintas fases de la obra. Existen varias formas de certificar:

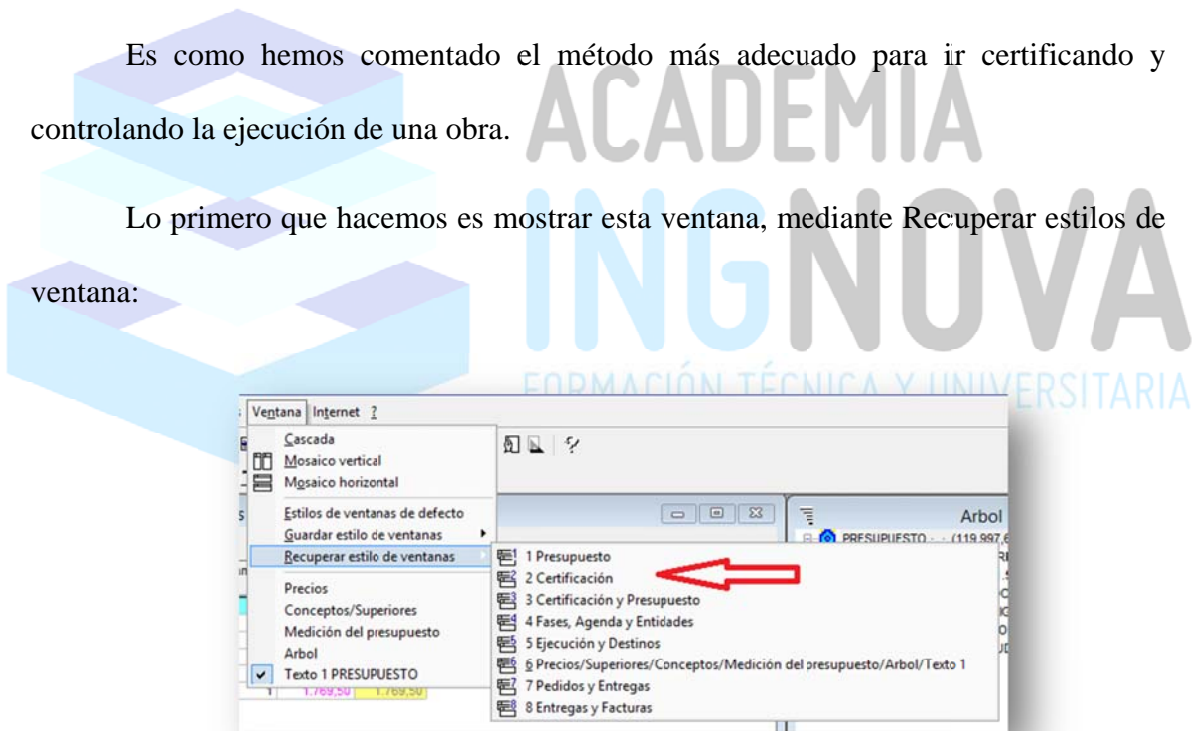
1. Mediante cantidades alzadas.
2. Usando porcentajes.
3. Certificación por líneas de medición. Es la forma más correcta.

## Video III. 2. Métodos de certificación

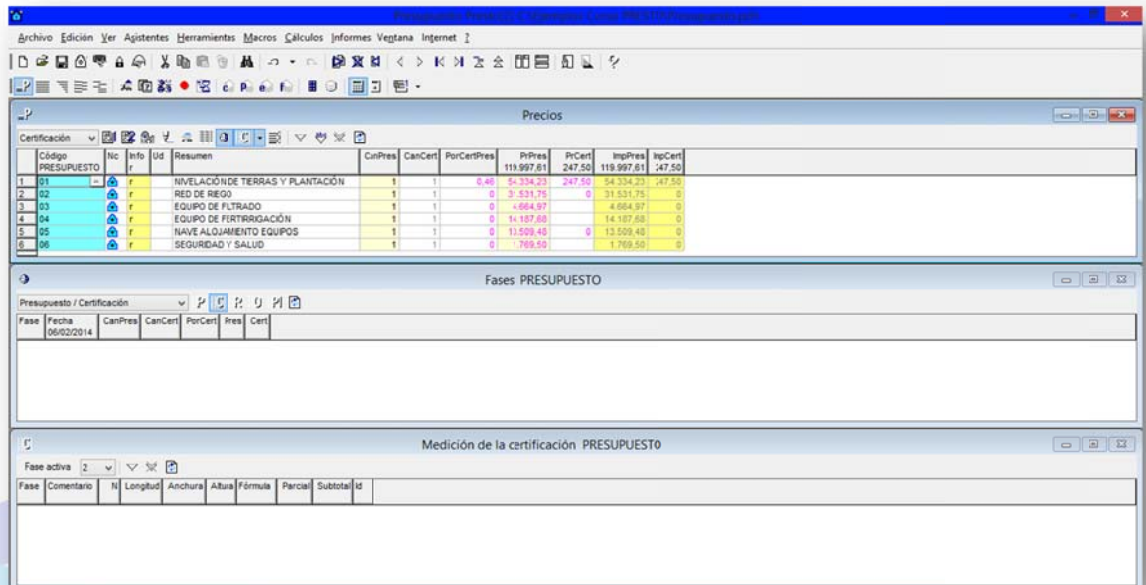
### 3. Líneas de medición de certificaciones

Es como hemos comentado el método más adecuado para ir certificando y controlando la ejecución de una obra.

Lo primero que hacemos es mostrar esta ventana, mediante Recuperar estilos de ventana:



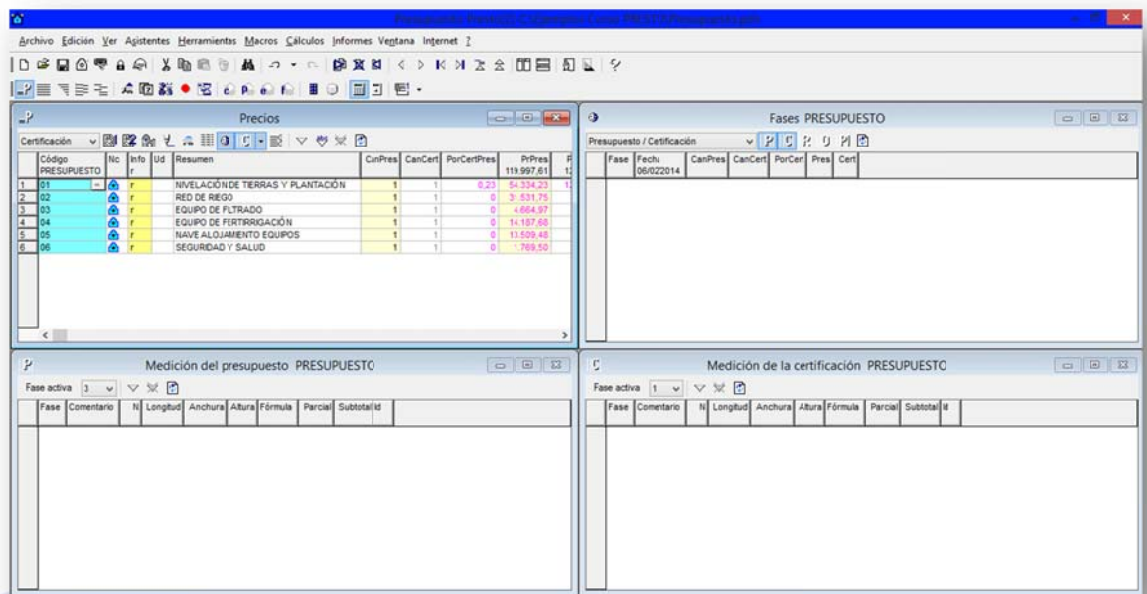
Una vez hacemos clic en **2 Certificación**, el aspecto que mostrara PRESTO será de 3 ventanas, la ventana de precios (esquema certificación), la ventana de fases y la ventana de medición de la certificación, siendo similar a la siguiente:



Código	Nc	Info	Ud	Resumen	CanPres	CanCert	PorCertPres	PrPres	PrCert	ImpPres	ImpCert
01	f			NIVELACIÓN DE TERRAS Y PLANTACIÓN	1	1	0,48	54.334,23	247,50	54.334,23	247,50
02	f			RED DE REGO	1	1	0	3.531,75	0	3.531,75	0
03	f			EQUIPO DE FILTRADO	1	1	0	-664,97	0	-664,97	0
04	f			EQUIPO DE FERTIRRIEGACIÓN	1	1	0	14.187,68	0	14.187,68	0
05	f			NAVE ALOJAMIENTO EQUIPOS	1	1	0	13.509,48	0	13.509,48	0
06	f			SEGURIDAD Y SALUD	1	1	0	769,50	0	769,50	0

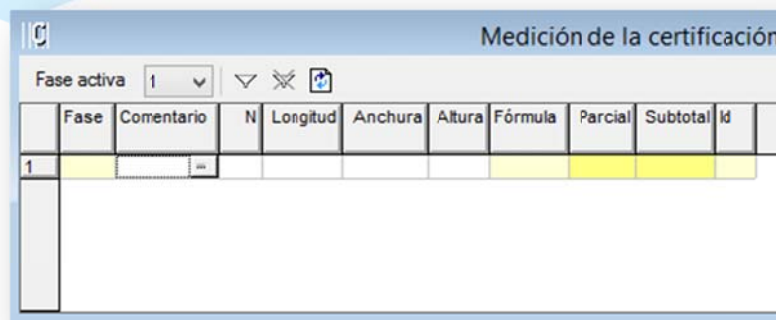
Ventana Certificación

También se puede trabajar en el modo **3 Certificación y Presupuesto**, que muestra 4 ventanas:



Ventana Certificación y Presupuesto

Una vez tenemos las ventanas activas útiles (Precios (esquema certificación), la Fases y Medición de la certificación) para certificar podremos hacerlo sin dificultad. Para ello nos situamos en la ventana de **Medición de la certificación**:



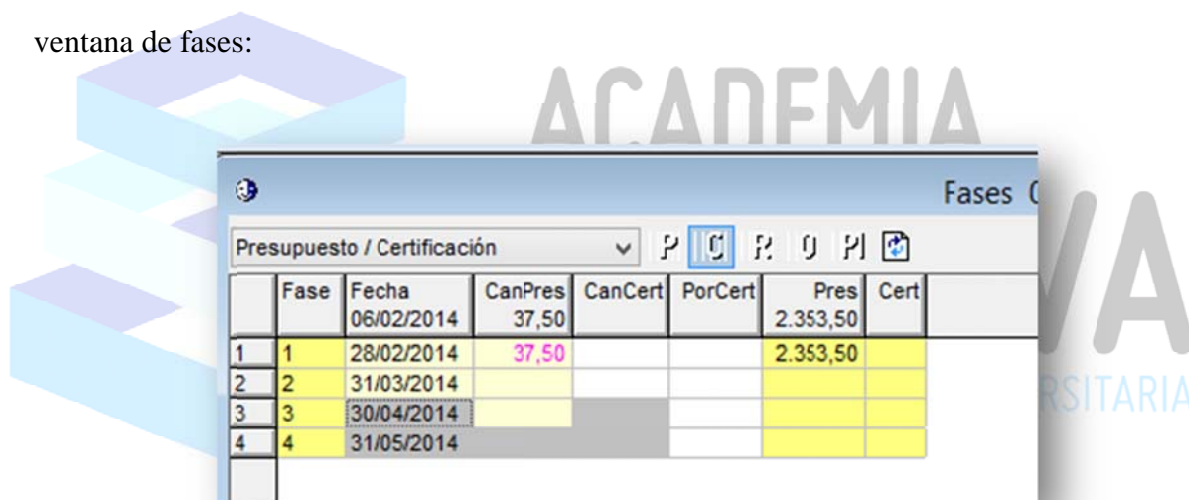
La **Fase activa** indica el número de la certificación en la que queremos incluir mediciones, el formato de la tabla es igual a la vista en **Medición del presupuesto**.

Las mediciones de cada certificación se irán introduciendo en esta ventana, seleccionando para ello la fase activa adecuada, y tendrán reflejo en la ventana superior de precios, en la columna de *CanCert*.

### Video III. 3. Certificando mediciones.

#### 4. Aprobar certificaciones

Una vez se introducen las líneas de medición, para que surtan efecto, es preciso aprobar la certificación. Las certificaciones no aprobadas aparecerán en color gris en la ventana de fases:



	Fase	Fecha	CanPres	CanCert	PorCert	Pres	Cert
		06/02/2014	37,50			2.353,50	
1	1	28/02/2014	37,50			2.353,50	
2	2	31/03/2014					
3	3	30/04/2014					
4	4	31/05/2014					

Ventana de fases, en gris las no aprobadas.

Para aprobar una fase nos situaremos sobre ella y desplegaremos el menú contextual, eligiendo la opción *Aprobar fase de certificación, ejecución y planificación*.

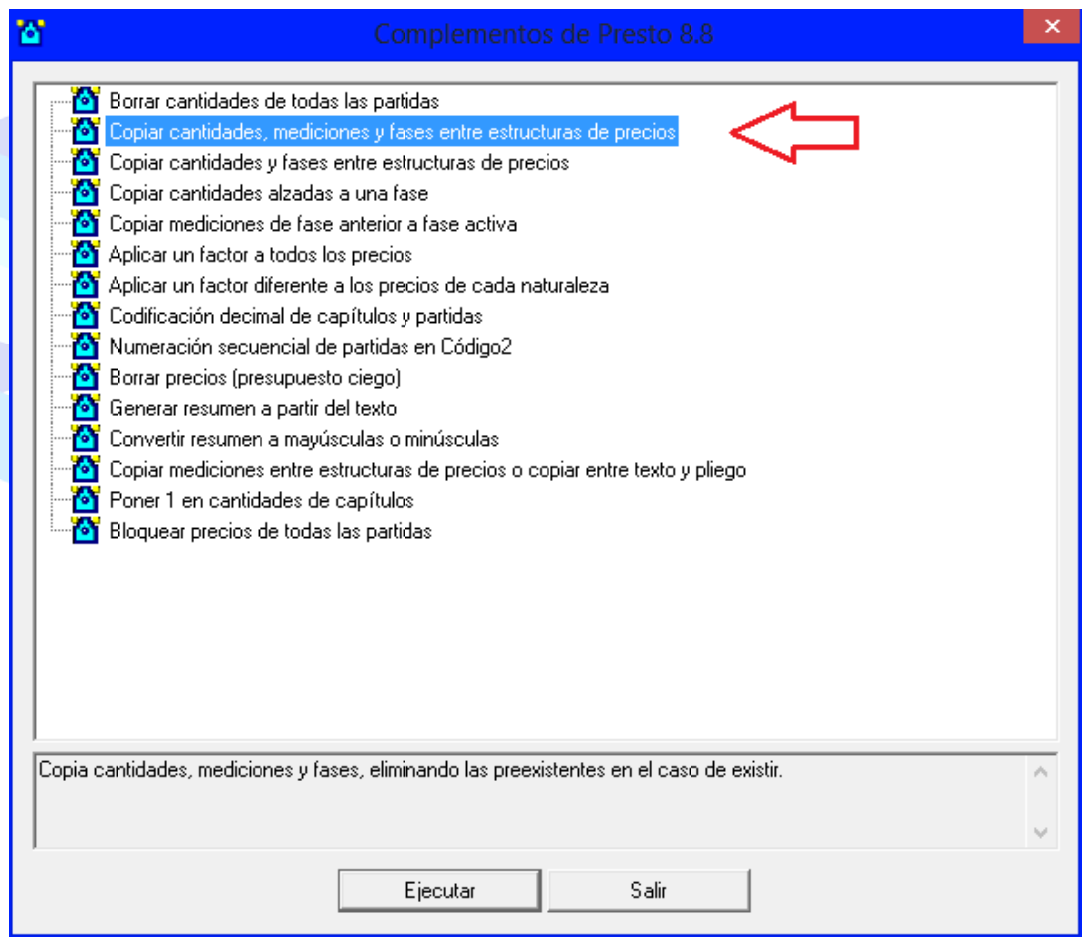
La fase actual va a ser siempre la última fase aprobada.

Video III. 4. Aprobar fases

## 5. Certificación única

En ocasiones nos interesara certificar toda la obra o presupuesto en una única certificación, para ello accedemos a la utilidad que ofrece PRESTO.

En el menú de complementos elegimos *Copiar cantidades, mediciones y fases entre estructura de precios*:



Complementos de PRESTO



Al hacer clic se desplegará una ventana en la cual se indica la estructura de precios origen y destino, que serán *Presupuesto* y *Certificación* respectivamente:



Pulsaremos a continuación Aceptar, y las líneas de medición serán certificadas al 100% en una única certificación.



Video III. 5. Certificación única

ACADEMIA  
**INGNOVA**  
FORMACIÓN TÉCNICA Y UNIVERSITARIA