

# A.N.E.P.

CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

**Exp. N° 4 / 4320**

**Año 2012**

**Asunto**

REMITE EL ESQUEMA CURRICULAR DEL CURSO  
TECNICO TERCARIO TELECOMUNICACIONES.

**Tema 160 - PROGRAMAS**

**Dependencia** 24000 - PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO /  
24040 - INFORMACION Y DIVULGACION DE LA  
OFERTA

**Palabra Clave 4/3682/11**

**Confecionado** Rosa Frasinetti  
**por:**

**Fecha de Entrada:** 12/07/2012



**PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO**  
**Area Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta**

Montevideo, 4 de mayo de 2012

Sra.

Directora de Programa

Planeamiento Educativo

Insp. Rita Ferrari

Se eleva el Esquema Curricular del Curso Técnico Terciario Telecomunicaciones aprobado por Exp. 3682/11, Res. 3030/11, Acta N° 71, de fecha 22 de diciembre de 2011, por el Consejo de Educación Técnico Profesional a la dirección de Programa Planeamiento Educativo,

Solicito se envíen estos obrados al Programa Educación en Procesos Industriales a efectos de definir área para las asignaturas que integran el diseño, con excepción de la asignatura Seguridad e Higiene que se encuentra aún en revisión.

Prof. Patricia Massiotti  
 Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta

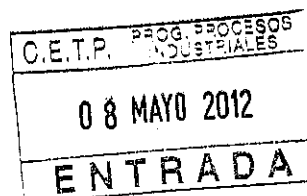
Asunto: CTT Telecomunicaciones – Definición de áreas  
 Memo: 209/12  
 PM/mtv.-

SAN SALVADOR 1674 - Oficina 30 - 1er Piso  
 TEL.-FAX 4198919 - 4105773 - 4122378 Interno 116

<b>C. E. T. P.</b>
PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
ÁREA PROGRAMACIÓN DE CURSOS Y DIVULGACIÓN DE LA OFERTA
San Salvador. 1674 Of 30 - Tel. 4122378

## ESQUEMAS CURRICULARES

Tipo de Curso Area	Plan Trayecto	Orientación Asignatura	Año	Módulo Horas
<b>050 CURSO TECNICO TERCARIO</b>	<b>2012</b>	<b>918 TELECOMUNICACIONES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
9601 CALCULO TELECOMUNICACIONES		0534 CALCULO APL. TELECOMUNICACIONES I		4.0
276 ELECTRONICA II		1301 ELECTRONICA I		4.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES		1687 FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS		4.0
388 INGLES		2087 INGLES TECNICO I		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		2303 LABORATORIO TELECOMUNICACIONES I		8.0
SIN DEFINIR		3873 SEGURIDAD E HIGIENE		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		3913 PANORAMICA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		7523 TEORIA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
				34.0
<b>050 CURSO TECNICO TERCARIO</b>	<b>2012</b>	<b>918 TELECOMUNICACIONES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
9601 CALCULO TELECOMUNICACIONES		0539 CALCULO APL TELECOMUNICACIONES II		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		0629 COMUNICACIONES DIGITALES		4.0
276 ELECTRONICA II		1306 ELECTRONICA II		4.0
388 INGLES		2088 INGLES TECNICO II		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		2313 LABORATORIO TELECOMUNICACIONES II		8.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES		3562 PROTOCOLOS Y SISTEMAS COMUNICACION		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		3914 RADIOCOMUNICACIONES		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		7512 TELEFONIA		5.0
				36.0
<b>050 CURSO TECNICO TERCARIO</b>	<b>2012</b>	<b>918 TELECOMUNICACIONES</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
9604 CONVERGENCIA TECNOLOGICA		0754 CONVERGENCIA DE SERVICIOS IP		4.0
9605 ENRUTAMIENTO		1448 ENRUTAMIENTO DE REDES		4.0
SIN DEFINIR		1733 GESTION EMPRESARIAL		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		2324 TRANSMISION PROPAGACION ANTENAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		2941 MICROONDAS CIRCUITO RADIOFRECUENCIA		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		3713 COMUNICACIONES OPTICAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		6919 TECNOLOGIAS INALAMBRICAS		6.0
				30.0
<b>050 CURSO TECNICO TERCARIO</b>	<b>2012</b>	<b>918 TELECOMUNICACIONES</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
454 LEGISLACION APLICADA A LA COMUNICAC		0934 DERECHO LABORAL		2.0
SIN DEFINIR		1362 EMPRENDEDURISMO		2.0
SIN DEFINIR		1732 GESTION PROYECTO TELECOMUNICACIONES		3.0
9608 PASANTIA TELECOMUNICACIONES		3037 PASANTIA O PROYECTO		25.0
				32.0





Consejo de Educación  
Técnico-Profesional  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

# PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO

Montevideo, 7 de mayo de 2012

Tomado conocimiento.

Tramítase al Programa de Educación en Procesos Industriales, a los efectos de lo solicitado a fojas 1 por el Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta.

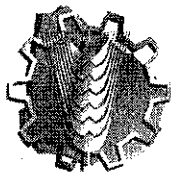
Ref.: 97796/2012

P.T. 1042/2012.

RF/df

Insp. Prof Rita FERRARI GONZALEZ  
Directora de Programa  
Planeamiento Educativo

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO  
08 MAYO 2012  
SALIDA



A.N.E.P.  
CONSEJO DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)  
*Programa de Educación en Procesos Industriales*

DIRECCIÓN DE PROGRAMA

Montevideo, 07 de Junio de 2012

Tomado conocimiento.

Pase a la Inspección de Electrónica para definir área para las asignaturas del Curso Técnico Terciario Telecomunicaciones.

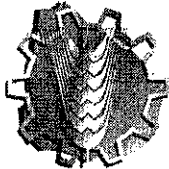
Cumplido, vuelva al Programa Planeamiento Educativo.

Prof. Arq. Washington Serra

**Director de Programa**

PT. 254/12

WS/lb



A.N.E.P.  
CONSEJO DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL  
(Universidad del Trabajo del  
Uruguay)  
Programa de Educación en Procesos  
Industriales

*INSPECCIÓN ESPECIALIZADA EN  
ELECTRÓNICA*

Montevideo, 28 de junio de 2012

Programa de Educación en Procesos Industriales  
Prof. Arq. Washington Serra.

En respuesta al P.T. 254/12 se informa que las asignaturas correspondientes al área de Electrónica ya tienen número asignado.

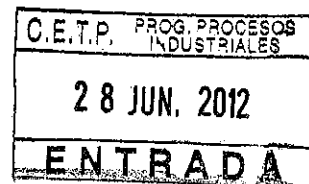
Las asignaturas: 1733 Gestión Empresarial, 1362 Emprendedurismo y 1732 Gestión de proyecto deben ser consultadas con la Inspección de Contabilidad. Se solicita consultar con esa inspección sobre el área a designar.

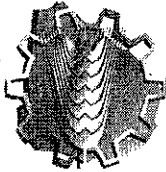
Sobre la asignatura: 3873 Seguridad e Higiene se consultó a la asesora de Técnico Prevencionista la cual informó que el área adecuada para la misma es la N° 660.

**M.T. Carlos Wider**  
Insp. Electrónica

Nota: 421/11

CW/cw





A.N.E.P.  
CONSEJO DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)  
*Programa de Educación en Procesos Industriales*

DIRECCIÓN DE PROGRAMA

Montevideo, 03 de Julio de 2012

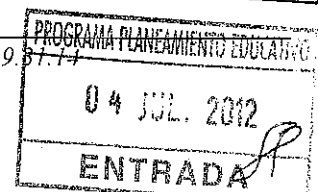
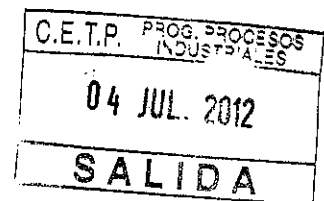
Tomado conocimiento.

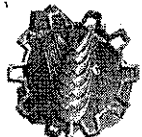
Con lo informado por la Inspección Especializada de Electrónica, vuelva al Programa Planeamiento Educativo.

Prof. Arq. Washington Serra  
Director de Programa

PT. 327/12

WS/lb





Consejo de Educación  
Técnico-Profesional  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

# PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO

Montevideo, 04 de julio de 2012

Tomado conocimiento.

Pase al Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta.

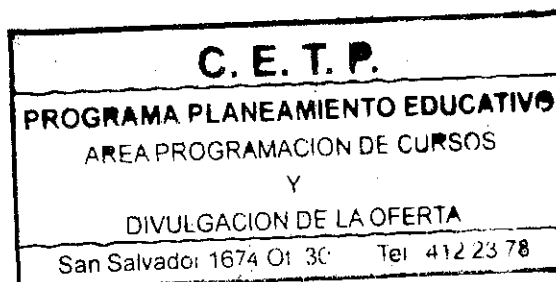
Ref.: 97796/2012  
PT 1725/2012  
RF/df

  
Insp. Prof. Rita FERRARI GONZALEZ  
Directora de Programa  
Planeamiento Educativo



## ESQUEMAS CURRICULARES

Tipo de Curso	Plan	Trayecto	Orientación	Año	Módulo
Area			Asignatura		Horas
150 CURSO TECNICO Terciario	2012	918	TELECOMUNICACIONES	1	1
9601 CALCULO TELECOMUNICACIONES		0534	CALCULO APL. TELECOMUNICACIONES I		4.0
276 ELECTRONICA II		1301	ELECTRONICA I		4.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES		1687	FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS		4.0
388 INGLES		2087	INGLES TECNICO I		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		2303	LABORATORIO TELECOMUNICACIONES I		8.0
660 SEGURIDAD INDUSTRIAL I		3873	SEGURIDAD E HIGIENE		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		3913	PANORAMICA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		7523	TEORIA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
					34.0
150 CURSO TECNICO Terciario	2012	918	TELECOMUNICACIONES	1	2
9601 CALCULO TELECOMUNICACIONES		0539	CALCULO APL TELECOMUNICACIONES II		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		0629	COMUNICACIONES DIGITALES		4.0
276 ELECTRONICA II		1306	ELECTRONICA II		4.0
388 INGLES		2088	INGLES TECNICO II		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		2313	LABORATORIO TELECOMUNICACIONES II		8.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES		3562	PROTOCOLOS Y SISTEMAS COMUNICACION		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		3914	RADIOCOMUNICACIONES		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		7512	TELEFONIA		5.0
					36.0
150 CURSO TECNICO Terciario	2012	918	TELECOMUNICACIONES	2	3
9604 CONVERGENCIA TECNOLOGICA		0754	CONVERGENCIA DE SERVICIOS IP		4.0
9605 ENRUTAMIENTO		1448	ENRUTAMIENTO DE REDES		4.0
146 ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIA		1733	GESTION EMPRESARIAL		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		2324	TRANSMISION PROPAGACION ANTENAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		2941	MICROONDAS CIRCUITO RADIOFRECUENCIA		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		3713	COMUNICACIONES OPTICAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONIA		6919	TECNOLOGIAS INALAMBRICAS		6.0
					30.0
50 CURSO TECNICO Terciario	2012	918	TELECOMUNICACIONES	2	4
454 LEGISLACION APLICADA A LA COMUNICAC		0934	DERECHO LABORAL		2.0
146 ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIA		1362	EMPRENDEDURISMO		2.0
146 ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIA		1732	GESTION PROYECTO TELECOMUNICACIONES		3.0
9608 PASANTIA TELECOMUNICACIONES		3037	PASANTIA O PROYECTO		25.0
					32.0



**PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO**  
**Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta**

Montevideo, 5 de julio de 2012.

Tomado conocimiento. Se ha completado la asignación de áreas a las asignaturas que integran el Diseño Curricular del CTT Telecomunicaciones aprobado por Exp. 3682/11, Res. 3030/11, Acta N° 71, de fecha 22 de diciembre de 2011 por el Consejo de Educación Técnico Profesional.

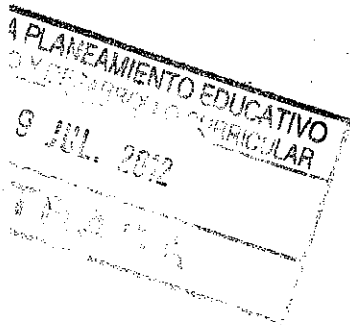
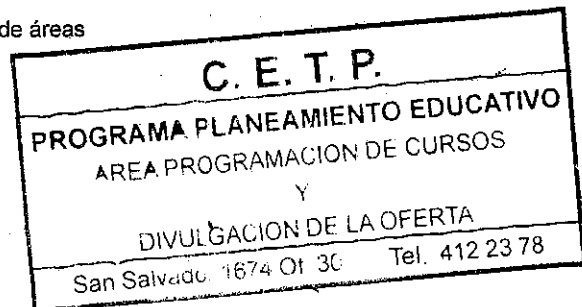
Se adjunta Esquema Curricular final.

Pase al Area Diseño y Desarrollo Curricular a efectos de tomar conocimiento y efectuar los trámites necesarios para ser aprobadas todas sus áreas.



Prof. Patricia Massiotti  
Área Programación de Cursos y divulgación de la Oferta

Ref.: Memo 209/12 de Planillado  
Asunto: CTT Telecomunicaciones – Definición de áreas  
P.T: 332/12  
PM / mtv.-



20



Consejo de Educación  
Técnico-Profesional  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

## PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO AREA DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR

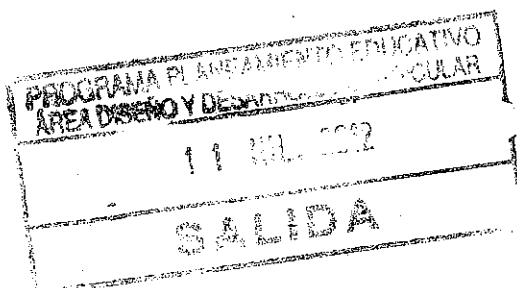
Montevideo 10 de julio de 2012

Se toma conocimiento de las áreas asignadas a las asignaturas que integran el CTT Telecomunicaciones, aprobado en Exp 3682/11 Res 3030/11 Acta N° 71 del 22.12.11

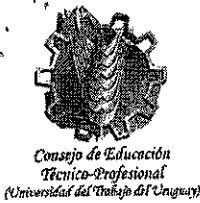
Siga el trámite como sugiere el Área de Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta.

PT N° 091/12  
Ref: 97796/12 PPE

  
Lic. Juanita Sicilia Pinto



# PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO



Montevideo, 11 de julio de 2012

Tomado conocimiento.

Previo caratulado, elévese al Consejo de Educación Técnico Profesional a los efectos de aprobar el Esquema Curricular que luce a fojas 8, del Curso Técnico Terciario Telecomunicaciones.-

Ref.: 97796/2012

PT 1807/2012

RF/sq

Insp Prof Rita FERRARI GONZALEZ  
Directora de Programa  
Planeamiento Educativo

12 JUL. 2012  
SALIDA

CONSEJO DE EDUCACION  
TECNICO PROFESIONAL  
12 JUL. 2012  
DEPARTAMENTO  
ADMINISTRACION DOCUMENTAL  
RECIBIDO

CONSEJO DE EDUCACION  
TECNICO PROFESIONAL  
12 JUL. 2012  
DEPARTAMENTO  
ADMINISTRACION DOCUMENTAL  
SALIDO

Handwritten signature or initials.

CONSEJO DE PROFESIONALES  
TECNICO - PROFESIONAL  
12 JUL. 2012  
DEPARTAMENTO DE SECRETARIA  
DEL CONSEJO  
ENTRADA

Handwritten diagonal line.



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA**  
**CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL**

EXP. 4320/12

Res. 1750/12

ACTA N° 95, de fecha 26 de julio de 2012.

VISTO: La Resolución N° 3030/11, adoptada en sesión de fecha 22/12/11 (Acta N° 71), por la cual se aprobó el Plan de Estudios correspondiente al Curso Técnico Terciario en Telecomunicaciones Proyecto ANII bajo la denominación PR\_OPR\_2010\_3;

RESULTANDO: que la Prof. Patricia MASSIOTTI informa que se ha completado la asignación de Áreas a las Asignaturas que integran el Diseño Curricular del CTT Telecomunicaciones;

CONSIDERANDO: que la Dirección del Programa de Planeamiento Educativo sugiere se apruebe el correspondiente Esquema Curricular;

ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL POR UNANIMIDAD (TRES EN TRES), RESUELVE:

1) Aprobar el Esquema Curricular correspondiente al Curso Técnico Terciario en Telecomunicaciones Proyecto ANII bajo la denominación PR\_OPR\_2010\_3 que a continuación se detalla:

ESQUEMAS CURRICULARES

Tipo de Curso Área	Plan	Trayecto	Orientación Asignatura	Año	Módulo Horas
050 CURSO TÉCNICO Terciario	2012		918 TELECOMUNICACIONES	1	1
9601 CÁLCULO TELECOMUNICACIONES			0534 CÁLCULO APL. TELECOMUNICACIONES I		4.0
276 ELECTRÓNICA II			1301 ELÉCTRONICA I		4.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES			1687 FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS		4.0
388 INGLÉS			2087 INGLÉS TÉCNICO I		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES			2303 LABORATORIO TELECOMUNICACIONES I		8.0
660 SEGURIDAD INDUSTRIAL I			3873 SEGURIDAD E HIGIENE		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES			3913 PANORÁMICA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES			7523 TEORÍA DE TELECOMUNICACIONES		4.0
					34.0

050 CURSO TÉCNICO Terciario	2012	918 TELECOMUNICACIONES	1	2
9601 CÁLCULO TELECOMUNICACIONES		0539 CÁLCULO APL. TELECOMUNICACIONES II		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		0629 COMUNICACIONES DIGITALES		4.0
276 ELECTRÓNICA II		1306 ELECTRÓNICA II		4.0
388 INGLÉS		2088 INGLÉS TÉCNICO II		3.0
9602 TELECOMUNICACIONES		2313 LABORATORIO TELECOMUNICACIONES II		8.0
637 ADMINISTRADOR DE REDES		3562 PROTOCOLOS Y SISTEMAS COMUNICACIÓN		4.0
9602 TELECOMUNICACIONES		3914 RADIOCOMUNICACIONES		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONÍA		7512 TELEFONÍA		5.0
				36.0
050 CURSO TÉCNICO Terciario	2012	918 TELECOMUNICACIONES	2	3
9604 CONVERGENCIA TECNOLÓGICA		0754 CONVERGENCIA DE SERVICIOS IP		4.0
9605 ENRUTAMIENTO		1448 ENRUTAMIENTO DE REDES		4.0
146 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL		1733 GESTIÓN EMPRESARIAL		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONÍA		2324 TRANSMISIÓN PROPAGACIÓN ANTENAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONÍA		2941 MICROONDAS CIRCUITO		4.0
		RADIOFRECUENCIA		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONÍA		3713 COMUNICACIONES ÓPTICAS		4.0
9603 TELECOMUNICACIONES TELEFONÍA		6919 TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS		6.0
				30.0
050 CURSO TÉCNICO Terciario	2012	918 TELECOMUNICACIONES	2	4
454 LEGISLACIÓN APLICADA A LA COMUNICACIÓN		0934 DERECHO LABORAL		2.0
146 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL		1362 EMPRENDEDURISMO		2.0
146 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL		1732 GESTIÓN PROYECTO		3.0
9608 PASANTÍA TELECOMUNICACIONES		TELECOMUNICACIONES		25.0
		3037 PASANTÍA O PROYECTO		32.0

2) Pase al Programa de Planeamiento Educativo y siga al Departamento de Administración Documental para comunicar al Programa de Educación en Procesos Industriales - Inspección de Electrónica, a la Unidad de Innovación Tecnológica y a Secretaría Docente – Página Web. Cumplido, archívese.

Prof. Wilson NETTO MARTURET\*  
Director General

Prof. Javier LANDONI SELJAS  
Consejero

Mtro. Téc. César GONZÁLEZ SALDIVIA  
Consejero

Esc. Ma. Beatriz DOS SANTOS YAMGOTCHIAN  
Secretaria General

SF/gr

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO  
15 AGO. 2012  
ENTRADA

CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO  
15 AGO. 2012  
DEPARTAMENTO DE SECRETARÍA DEL CONSEJO  
SALIDA



Consejo de Educación  
Técnico-Profesional  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

# PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO

Montevideo, 15 de agosto de 2012

Tomado conocimiento.

Pase al Área Programación de Cursos y Divulgación de la oferta, al Área de Diseño y Desarrollo Curricular y al Grupo de Trabajo Reválidas-Repag. Cumplido siga trámite al Departamento de Administración Documental tal como está dispuesto a fojas 12 vuelta.

Ref. Exp. 4320/2012

PT 2254/2012.

RF/df

Insp. Prof. Rita FERRARI GONZALEZ  
Directora de Programa  
Planeamiento Educativo







Consejo de Educación  
Técnico-Profesional  
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

**PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO**  
**Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta**

Montevideo, 18 de agosto de 2012

Tomado conocimiento y registro de lo aprobado en Exp. 4320/12, Res. 1750/12,

Acta N° 95, de fecha 26 de julio de 2012 por el CETP, respecto al CTT

Telecomunicaciones.

Pase al Área Diseño y Desarrollo Curricular como está dispuesto por la Dirección de Programa Planeamiento Educativo.

Prof. Patricia Massiotti

Área Programación de Cursos y divulgación de la Oferta

Ref.: Exp. 4320/12

Asunto: Remite el Esq. Curricular del Curso Téc. Terciario Telecomunicaciones.

P.T: 392 /12

PM / mtv.-

<b>C. E. T. P.</b>
<b>PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO</b>
AREA PROGRAMACION DE CURSOS
DIVULGACION DE LA OFERTA
San Salvador 1674 Of 30    Tel 412 23 78

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO  
AREA DISEÑO CURRICULAR ESCOLAR  
17 AGO. 2012  
ENTRADA