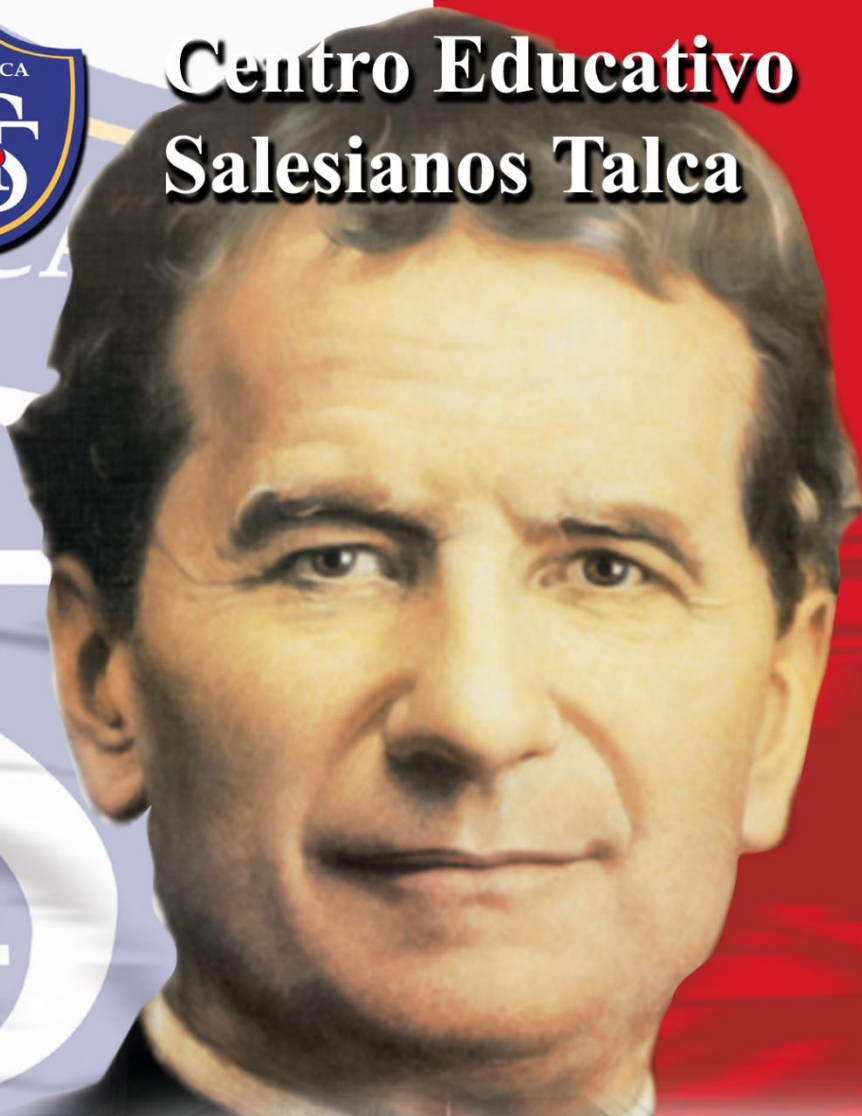




Centro Educativo Salesianos Talca



**Planes y Programas
de Estudio del
CEST 2017**

	Planes de Estudio del CEST 2017				
	Fecha Emisión	Edición	Código	N° de Páginas	
	01/Diciembre/2015	N° 004	CEST - 0105	21/21	
	Responsable	Revisado por	Aprobado por	Ubicación	
	R. Castro	Consejo de Coordinación	Representante de la CEP	Área Educativa	

Dirigido a : Comunidad Educativo Pastoral - CEP

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS DEL CEST

De los Planes de Estudios.

El Centro Educativo Salesianos Talca tiene en su interior cuatro modalidades de enseñanza, que están orientadas y normadas en decretos, planes de estudios:

a) Educación Parvularia:

- Decreto N° 289/2001

b) Educación Básica:

- 1° a 6° **Decreto¹ N° 2960/2012** (Deroga Decreto N° 625/2003 y Decreto N° 1363/2011)
- 7° a 8° **Decreto² N° 169/2014** (Modifica decreto N° 1.358/2011) y sus modificaciones
Decreto Exento N°2398/2016

c) Educación Media Científico Humanista:

- 1° y 2° **Decreto³ N° 169/2014** (Modifica decreto N° 1.358/2011) y sus modificaciones
Decreto Exento N°2398/2016
- 3° y 4° **Decreto N° 027/2001** (y sus modificaciones Decreto N° 102/2002 y Decreto N° 459/2002)

d) Educación Media Técnico Profesional:

- 1° y 2° **Decreto⁴ N° 169/2014** (Modifica decreto N° 1.358/2011) y sus modificaciones
Decreto Exento N°2398/2016
- 3° y 4° **Decreto N° 0954/2015** (Deroga artículo 4 Decreto N° 027/2001)

Al interior de la Unidad Educativa, la orientación técnico pedagógica la asume la Coordinación del área Pedagógica y la Coordinación del área Técnico Profesional.

¹ Deróganse las disposiciones relativas a planes de estudio y las referentes a los programas de estudio de : Lenguaje y Comunicación, Idioma Extranjero: Inglés, Matemática, Estudio y Comprensión de la Naturaleza, Estudio y Comprensión de la Sociedad, contenidas en los decretos Exentos N°220/1999, 81/2000, 481/2000 y 92/2002, todos del Mineduc.

² Se incluyen modificaciones por Decreto Exento N°2398/2016 : cambia glosa de Educación Tecnológica, por Tecnología, Educación Artística por Educación Artística (Artes Visuales o Música) y tiempo mínimo anual el guarismo "1.178" por "1.216".

³ Se incluyen modificaciones por Decreto Exento N°2398/2016 : cambia glosa de Educación Tecnológica, por Tecnología, Educación Artística por Educación Artística (Artes Visuales o Música).

⁴ Se incluyen modificaciones por Decreto Exento N°2398/2016 : cambia glosa de Educación Tecnológica, por Tecnología, Educación Artística por Educación Artística (Artes Visuales o Música)".

De la Evaluación y Promoción escolar:

El Centro Educativo cuenta con un Reglamento Interno de evaluación y promoción, que ha sido elaborado según lineamientos de los decretos del ministerio de Educación, los que establecen las disposiciones para que los establecimientos educacionales elaboren su Reglamento Interno de Evaluación y Promoción de los alumnos. Los decretos de evaluación y promoción son los siguientes:

a) Educación Básica:

- 1° a 8° Decreto N° 511/1997

b) Educación Media Científico Humanista:

- 1° y 2° Decreto N° 112/1999
- 3° y 4° Decreto N° 083/2001

c) Educación Media Técnico profesional:

- 1° y 2° Decreto N° 112/1999
- 3° y 4° Decreto N° 083/2001

De los Planes de Estudios por Modalidad de Enseñanza

A continuación, se Presenta en forma detalla los Planes de Estudios por Modalidad de Enseñanza



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA BÁSICA - 2017 (1° a 4° EGB)

<i>ASIGNATURAS FORMACIÓN GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lenguaje y Comunicación	8
	Matemática	6
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	3
	Ciencias Naturales	3
	Artes Visuales	2
	Música	2
	Tecnología	1
	Educación Física y Salud	4
	Religión	2
	Orientación	0,5
	Subtotal	31,5

<i>ASIGNATURAS HORAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Taller Jugando con los Números	2
	Orientación	0,5
	Taller de Inglés	2
	Taller de Ciencias	2
	Subtotal	6,5

Total de horas semanales: 38 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA BÁSICA - 2017 (5° a 6° EGB)

<i>ASIGNATURAS FORMACIÓN GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lenguaje y Comunicación	6
	Idioma Extranjero Inglés	3
	Matemática	6
	Ciencias Naturales	4
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Artes Visuales	3
	Música	
	Educación Tecnológica.	1
	Educación Física y Salud	2
	Orientación	1
	Religión	2
Subtotal		32

<i>ASIGNATURAS HORAS DE LIBRE DISPOSICIÓN</i>	<i>HORAS SEMANALES</i>
Taller de Ciencia	2
Taller de Matemática Aplicada	2
Educación Tecnológica.	1
Consejo de Curso	1
Subtotal	06

Total de horas semanales: 38 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA BÁSICA - 2017 (7° a 8° EGB)

<i>ASIGNATURAS FORMACIÓN GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lengua y Literatura	6
	Idioma Extranjero Inglés	3
	Matemática	6
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Ciencias Naturales	4
	Educación Artística (Artes Visuales o Música).	3
	Tecnología.	1
	Educación Física y Salud	2
	Orientación	1
	Religión	2
	Subtotal	32

<i>ASIGNATURAS DE LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Taller Matemática Aplicada	2
	Taller de Artes Escénicas	2
	Educación Tecnológica.	1
	Consejo de Curso	1
	Subtotal	6

Total de horas semanales: 38 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA HC- 2017 (1° EMHC)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lengua y Literatura	6
	Idioma extranjero Inglés	4
	Matemática	7
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Ciencias Naturales: Biología/ Química/ Física	6
	Artes Visuales o Música	2/2
	Educación Física y Salud	2
	Tecnología	2
	Religión	2
	Orientación	1
	Subtotal	36

<i>ASIGNATURAS DE LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Taller de Artes Escénicas	2
	Taller Técnicas de PSU	2
	Taller Formación Ciudadana.	1
	Consejo de Curso	1
	Subtotal	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA HC- 2017 (2° EMHC)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lengua y Literatura	6
	Idioma extranjero Inglés	4
	Matemática	7
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Ciencias Naturales: Biología	2
	Ciencias Naturales: Química	2
	Ciencias Naturales: Física	2
	Artes Visuales o Música	2/2
	Tecnología	2
	Educación Física y Salud	2
	Religión	2
	Orientación	1
	Subtotal	36

<i>ASIGNATURAS DE LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Taller de Artes Escénicas	2
	Taller Técnicas de PSU	2
	Taller Formación Ciudadana.	1
	Consejo de Curso	1
	Subtotal	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA HC- 2017 (3° EMHC)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

Sectores de Aprendizaje	Subsector de Aprendizaje	N° de horas Semanales
Lengua Castellana y Comunicación	Lengua Castellana y Comunicación	3
	Idioma extranjero (Inglés)	3
Matemática	Matemática	3
Historia y Ciencias Sociales	Historia y Ciencias Sociales	4
Filosofía y Psicología	Filosofía y Psicología	3
Ciencias Naturales	Biología	2
	Química	2
Educación Artística	Artes Visuales o Artes Musicales	2/2
Educación Física	Educación Física	2
Religión	Religión	2
Consejo de Curso	Consejo de Curso	1
Subtotal		27

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

Humanista	Científico	N° de horas Semanales
Lenguaje y Sociedad	Algebra y Modelos Analíticos	3
Inglés Social y Comunicativo	Física: Mecánica	3
Ciencias Sociales y la realidad Nacional	Evolución Ecológica y Ambiental	3
Subtotal		09

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Taller de PSU Lenguaje	2
Taller de PSU Matemática	2
Taller Formación Ciudadana.	1
Orientación	1
Subtotal	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA HC- 2017 (4° EMHC)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

Sectores de Aprendizaje	Subsector de Aprendizaje	N° de horas Semanales
Lengua Castellana y Comunicación	Lengua Castellana y Comunicación	3
	Idioma extranjero (Inglés)	3
Matemática	Matemática	3
Historia y Ciencias Sociales	Historia y Ciencias Sociales	4
Filosofía y Psicología	Filosofía y Psicología	3
Ciencias Naturales	Biología	2
	Química	2
Educación Artística	Artes Visuales o Artes Musicales	2/2
Educación Física	Educación Física	2
Religión	Religión	2
Consejo de Curso	Consejo de Curso	1
Subtotal		27

ASIGNATURA FORMACION DIFERENCIADA

Humanista	Científico	N° de horas Semanales
Literatura e Identidad	Funciones y Procesos Infinitos	3
Inglés: Cultural Literario	Termodinámica	3
La Ciudad Contemporánea	Célula, Genoma y Organismos	3
Subtotal		09

ASIGNATURA LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Taller de PSU Lenguaje	2
Taller de PSU Matemática	2
Taller Formación Ciudadana.	1
Orientación	1
Subtotal	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (1° EMTP)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
	Lengua y Literatura	6
	Idioma extranjero Inglés	4
	Matemática	7
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Ciencias Naturales: Biología/ Química/ Física	6
	Tecnología	2
	Artes Visuales	2
	Educación Física y Salud	2
	Religión	2
	Orientación	1
	Subtotal	36

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
Cálculo Aplicado a la Tecnología - CAT	2
Taller de Exploración Vocacional - TEV	2
Taller Formación Ciudadana.	1
Consejo de Curso	1
Subtotal	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (2° EMTP)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		<i>HORAS SEMANALES</i>
Lengua y Literatura		6
Idioma extranjero Inglés		4
Matemática		7
Historia, Geografía y Ciencias Sociales		4
Ciencias Naturales: Biología		2
Ciencias Naturales: Química		2
Ciencias Naturales: Física		2
Tecnología		2
Artes Visuales		2
Educación Física y Salud		2
Religión		2
Orientación		1
	Subtotal	36

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
Cálculo Aplicado a la Tecnología - CAT	2
Taller de Exploración Vocacional - TEV	2
Taller Formación Ciudadana.	1
Consejo de Curso	1
	Subtotal
	06

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (3° EMTP Mecánica Industrial)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	N° de horas Semanales
M1: Soldadura	5
M2: Mantenimiento de Herramientas	5
M3: Medición y Verificación	5
M4: Mecánica de Banco	5
M5: Lectura de Manuales y Planos	4
Entrenamiento de la Condición Física I	2
Subtotal	26

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Orientación / Consejo de Curso	2
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (3° EMTP Mecánica Automotriz)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	N° de horas Semanales
A1: Ajuste de motores	5
A2: Lectura de planos y manuales técnicos	4
A3: Manejo de residuos y desechos automotrices	2
A4: Mantenimiento de sistemas de seguridad y confortabilidad	4
A5: Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos	5
A11: Técnicas de mecanizado para el Mantenimiento de vehículos	4
Entrenamiento de la Condición Física I	2
Subtotal	26

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Orientación / Consejo de Curso	2
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (3° EMTP Electricidad)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		
	<i>ASIGNATURA</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

<i>ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
<i>MÓDULOS DE ESPECIALIDAD</i>		
E1:	Instalación de motores eléctricos y equipos de calefacción	5
E2:	Instalación eléctricas domiciliarias	5
E3:	Elaboración de proyectos eléctricos	5
E4:	Mantenimiento de máquinas, equipos y sistemas eléctricos	5
E10:	Sistemas neumáticos e hidráulicos	4
	Entrenamiento de la Condición Física I	2
	Subtotal	26

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
	Orientación / Consejo de Curso	2
	Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (3° EMTP Gráfica)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		
	<i>ASIGNATURA</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

<i>ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
<i>MÓDULOS DE ESPECIALIDAD</i>		
G1:	Verificación y preparación de archivos digitales.	5
G2:	Preparación de la máquina impresora.	5
G3:	Impresión del producto gráfico.	5
G4:	Materiales e insumos de la industria gráfica.	4
G10:	Taller Diseño Gráfico	5
	Entrenamiento de la Condición Física I	2
	Subtotal	26

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
	Orientación / Consejo de Curso	2
	Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (3° EMTP Electrónica)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

	N° de horas Semanales
MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	
EN1: Proyectos electrónicos	5
EN2: Armado y reparación de circuitos electrónicos	5
EN3: Ensamblaje y mantención de sistemas y equipos digitales	5
EN4: Sistemas de control domótico	5
EN11: Sistemas Neumático e Hidráulico	4
Entrenamiento de la Condición Física I	2
Subtotal	26

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Orientación / Consejo de Curso	2
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (4° EMTP Mecánica Industrial)

<i>ASIGNATURAS FORMACION GENERAL</i>		
	<i>ASIGNATURA</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

<i>ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
MÓDULOS DE ESPECIALIDAD		
M6:	Torneado de piezas y conjuntos mecánicos	5
M7:	Fresado de piezas y conjuntos mecánicos	5
M8:	Taladrado y rectificado de piezas mecánicas	2
M9:	Mecanizado con máquinas de control numérico	6
M10:	Emprendimiento y empleabilidad	2
M11:	Automatización Industrial	4
	Entrenamiento de la Condición Física II	2
	Subtotal	26

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
	Orientación / Consejo de Curso	2
	Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (4° EMTP Mecánica Automotriz)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURA FORMACION DIFERENCIADA

	N° de horas Semanales
MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	
A6: Mantenimiento de motores	5
A7: Mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos	5
A8: Mantenimiento de los sistemas de transmisión y frenos	4
A9: Mantenimiento de sistemas de dirección y suspensión	4
A10: Emprendimiento y empleabilidad	2
A12: Mantenimiento de los sistemas de inyección electrónica de combustible	4
Entrenamiento de la Condición Física II	2
Subtotal	26

ASIGNATURA LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Consejo de Curso/ Orientación	2
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (4° EMTP Electricidad)

<i>ASIGNATURA FORMACION GENERAL</i>		
	<i>ASIGNATURA</i>	<i>N° de horas Semanales</i>
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

<i>ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
MÓDULOS DE ESPECIALIDAD		
E5:	Instalación de sistemas de control eléctrico industrial	6
E6:	Instalaciones eléctricas industriales	6
E7:	Instalación de equipos electrónicos de potencia	4
E8:	Automatización de sistemas eléctricos industriales	4
E9:	Emprendimiento y empleabilidad	2
E11:	Prevención de Riesgo	2
	Entrenamiento de la Condición Física II	2
	Subtotal	26

<i>ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN</i>		<i>N° de horas Semanales</i>
	Consejo de Curso/ Orientación	2
	Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (4° EMTP Gráfica)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	N° de horas Semanales
G5: Encuadernación del producto impreso.	5
G6: Imposición de archivos y obtención de prueba de color	6
G7: Salida del archivo a matriz impresora e impresión digital	6
G8: Postimpresión en embalajes y recubrimientos a impresos	5
G9: Emprendimiento y empleabilidad	2
Entrenamiento de la Condición Física II	2
Subtotal	26

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Consejo de Curso/ Orientación	2
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas



CENTRO EDUCATIVO SALESIANOS TALCA

TECNICO PROFESIONAL: 2 SUR 1147 – FONOS (71) 2615416 - 2615410

BASICA y LICEO: 11 ORIENTE 1751 – FONOS (71) 2615454 - 2615457

www.salesianostalca.cl – cest@salesianostalca.cl

TALCA - REGIÓN DEL MAULE - CHILE



PLAN DE ESTUDIO ENSEÑANZA MEDIA TP- 2017 (4° EMTP Electrónica)

ASIGNATURAS FORMACION GENERAL

	ASIGNATURA	N° de horas Semanales
	Lenguaje y Comunicación	3
	Idioma extranjero: Inglés	2
	Matemática	3
	Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
	Religión	2
	Subtotal	14

ASIGNATURAS FORMACION DIFERENCIADA

MÓDULOS DE ESPECIALIDAD	N° de horas Semanales
EN5: Mantenimiento y operación de equipos de control electrónico de potencia	4
EN6: Detección de fallas industriales	4
EN7: Operación y programación de equipos de control	5
EN8: Montaje de equipos industriales	4
EN9: Automatización industrial	5
EN10: Emprendimiento y empleabilidad	2
Entrenamiento de la Condición Física II	2
Subtotal	26

ASIGNATURAS LIBRE DISPOSICIÓN

	N° de horas Semanales
Consejo de Curso/ Orientación	1
Subtotal	02

Total de horas semanales: 42 horas