

CARGA HORARIA (* asignaturas obligatorias)			
(Para Establecimientos Educativos NO adscritos a Jornada Escolar Completa)			
Año Lectivo 2017		5° y 6° Básico	
		Código 110 Enseñanza Básica	
MINEDUC: Horas		Nombre de la Asignatura	GGH= Horas semanales
Anuales	Semanales		
228	6	(*) Lenguaje y Comunicación	6
114	3	Idioma Extranjero: Inglés (División interna= 02 teóricas y 01 práctica)	3
228	6	(*) Matemática (División interna= 05 en aula y 01 en laboratorio)	6
114	3	(*) Ciencias Naturales	3
152	4	(*) Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
38	1	(*) Tecnología (División interna= 02 en aula y 01 en laboratorio)	3
38	1	(*) Artes Visuales	2
38	1	(*) Música	2
76	2	(*) Educación Física y Salud (División interna= 02 de Ed. Física y 02 de Taller Expresión Artística)	4
76	2	Religión (División interna= ACLE Taller en Valores)	1
38	1	Orientación (Consejo de Curso)	1
1140	30	Total Horas Semanales	35

CARGA HORARIA (* asignaturas obligatorias) (Para Establecimientos Educativos NO adscritos a Jornada Escolar Completa)			
Año Lectivo 2017		7° Básico	
		Código 110 Enseñanza Básica	
MINEDUC: Horas		Nombre de la Asignatura	GGH= Horas semanales
Anuales	Semanales		
228	6	(*)Lengua y Literatura (División interna= 05 en aula y 01 en laboratorio)	6
114	3	(*)Idioma Extranjero: Inglés	3
228	6	(*)Matemática (División interna= 05 en aula y 01 en laboratorio)	6
152	4	(*)Ciencias Naturales	4
152	4	(*)Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
38	1	(*)Tecnología	2
76	2	Artes Visuales y Música (División interna= 02 de Artes Visuales y 02 de Música)	4
76	2	(*)Educación Física y Salud	2
76	2	Religión	
38	1	Orientación (División interna= 01 de Orientación y 01 de Consejo de Curso)	2
1178	31	Sub – Total Horas Semanales	33
76	2	Tiempo del Libre Disposición	
125	33	Total Horas Semanales	33

CARGA HORARIA (* asignaturas obligatorias) (Para Establecimientos Educativos NO adscritos a Jornada Escolar Completa)			
Año Lectivo 2017		8° Básico	
		Código 110 Enseñanza Básica	
MINEDUC: Horas		Nombre de la Asignatura	GGH= Horas semanales
Anuales	Semanales		
228	6	(*) Lengua y Literatura (División interna= 05 en aula y 01 en laboratorio)	6
114	3	(*) Idioma Extranjero: Inglés	3
228	6	(*) Matemática (División interna= 05 en aula y 01 en laboratorio)	6
152	4	(*) Ciencias Naturales	4
152	4	(*) Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
38	1	(*) Tecnología	2
76	2	Artes Visuales y Música (División interna= 02 de Artes Visuales y 02 de Música)	4
76	2	(*) Educación Física y Salud	2
76	2	Religión	
38	1	Orientación (División interna= 01 de Orientación, 01 de Consejo de C. y 01 de Tutoría)	3
1178	31	Sub – Total Horas Semanales	34
76	2	Tiempo del Libre Disposición	
1254	33	Total Horas Semanales	34

CARGA HORARIA (* asignaturas obligatorias)
 (Para Establecimientos Educativos NO adscritos a Jornada Escolar Completa)

Año Lectivo
2017

1° Medio

Código 410 Enseñanza Media Técnico
 Profesional Comercial Niños

Código 510 Enseñanza Media Técnico
 Profesional Industrial Niños

MINEDUC: Horas		Nombre de la Asignatura	GGH= Horas semanales
Anuales	Semanales		
228	6	(*) Lengua y Literatura	6
114	3	Idioma Extranjero: Inglés	4
228	6	(*) Matemática	6
152	4	(*) Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
228	6	(*) Ciencias Naturales (División interna= 02 de Biología, 02 de Física y 02 de Química)	6
38	1	(*) Tecnología (División interna= 02 de Tecnología y 02 de Taller de Informática)	4
76	2	Artes Visuales o Música	2
76	2	(*) Educación Física y Salud	2
76	2	Religión	
38	1	Orientación (División interna= 01 de Consejo de Curso y 01 de Tutoría)	2
1254	33	Total Horas Semanales	36

CARGA HORARIA (* asignaturas obligatorias)
(Para Establecimientos Educativos NO adscritos a Jornada Escolar Completa)

Año Lectivo
2017

2° Medio

Código 410 Enseñanza Media Técnico
Profesional Comercial Niños

Código 510 Enseñanza Media Técnico
Profesional Industrial Niños

MINEDUC: Horas		Nombre de la Asignatura	GGH= Horas semanales
Anuales	Semanales		
228	6	(*) Lenguaje y Comunicación	6
114	3	Idioma Extranjero: Inglés	4
228	6	(*) Matemática	6
152	4	(*) Historia, Geografía y Ciencias Sociales	4
76	2	(*) Biología	2
76	2	(*) Física	2
76	2	(*) Química	2
38	1	(*) Educación Tecnológica (División interna= 02 de Tecnología y 02 de Taller de Informática)	4
76	2	(*) Artes Visuales o Artes Musicales	2
76	2	(*) Educación Física	2
76	2	Religión (optativa)	
38	1	Orientación (División interna= 01 de Consejo de Curso y 01 de Tutoría)	2
1254	33	Total Horas Semanales	36



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	MECANICA AUTOMOTRIZ	
Sector Económico	Metalmecánica	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total	Plan General		14
09	Ajuste de motores	4898	6
11	Lectura de planos y manuales técnicos	11147	4
13	Manejo de residuos y desechos automotrices	11148	2
15	Mantenimiento de sistemas de seguridad y confortabilidad	10283	4
17	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos	11150	6
	Total diferenciado TP		22
	Plan libre disposición		
19	Mecánica de banco	526	4
	Total Plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)	
Especialidad	MECÁNICA AUTOMOTRIZ (código 52010)
Sector Económico	Metalmecánico (código 520) 4° EMTP

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		*1
	Religión * 1 hora a Orientación y consejo de curso *1 hora a Matemática		
	Total horas plan general		14
09	Mantenimiento de motores	2458	5
11	Mantenimiento de los sistemas hidráulicos y neumáticos.	11151	5
13	Mantenimiento de los sistemas de transmisión y frenos	2455	5
15	Mantenimiento de los sistemas de dirección y suspensión	2454	5
17	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total horas plan diferenciado T-P		22
	Plan libre disposición		
18	Soldadura	9864	4
	Total horas plan libre disposición		4
	Total horas plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ELECTRONICA	
Sector Económico	Electricidad	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Proyectos electrónicos	6872	5
11	Armado y reparación de circuitos electrónicos	10996	6
13	Ensamblaje y mantención de equipos de sistemas digitales	10997	6
15	Sistemas de control demótico	10998	5
	Total diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
17	Instalaciones eléctricas domiciliarias	10109	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)	
Especialidad	ELECTRÓNICA (código 53015)
Sector Económico	Electricidad (código 530) 4° EMTP

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática :	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		*1
	Religión * 1 hora a Orientación y consejo de curso *1 hora a Matemática		
	Total horas plan general		14
09	Mantenimiento y operación de equipos de control electrónico de potencia	10999	4
11	Detección de fallas industriales	11000	4
13	Operación y programación de equipos de control eléctrico industrial	11001	4
15	Montaje de equipos industriales	11002	4
17	Automatización industrial	2325	4
18	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total horas plan diferenciado T-P		22
	Plan Libre Disposición		
	Instalación de equipos electrónicos de potencia	10994	4
	Total plan horas de libre disposición		4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	TELECOMUNICACIONES	
Sector Económico	Tecnología y comunicaciones	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Operaciones y fundamentos de las telecomunicaciones	11044	3
11	Instalación y mantenimiento básico de un terminal informático	11045	5
13	Instalación y configuración de redes	11046	5
15	Mantenimiento de los circuitos electrónicos básicos	11047	5
17	Instalaciones de servicios básicos de telecomunicaciones	11048	4
	Total diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
19	Instalaciones eléctricas domiciliarias	10109	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)	
Especialidad	TELECOMUNICACIONES (código 53016)
Sector Económico	Tecnología y telecomunicaciones (código 530) 4° medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión * 1 hora a Orientación y consejo de curso *1 hora a Matemática		
	Total horas plan general		14
09	Comunicaciones inalámbricas	11049	6
11	Instalaciones de redes telefónicas convergentes	11050	6
13	Sistemas operativos de redes	5689	4
15	Mantenimiento de redes de acceso y banda ancha	11051	4
17	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total horas plan diferenciado TP		22
	Libre disposición		
18	Ensamblaje y mantención de sistemas y equipos digitales	10997	4
	Total		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ELECTRICIDAD	
Sector Económico	Electricidad	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Instalaciones de motores eléctricos y equipos de calefacción	10989	4
11	Instalaciones eléctricas domiciliarias	10109	6
13	Elaboración de proyectos eléctricos	10990	6
15	Mantenimiento de máquinas, equipos y sistemas eléctricos	10991	6
	Total diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
17	Mantenimiento de circuitos electrónicos básicos	11047	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)	
Especialidad	ELECTRICIDAD (código 53014)
Sector Económico	Electricidad (código 530) 4° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	27	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	19	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión * 1 hora a Matemática *1 hora a Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
09	Instalación de sistemas de control eléctrico industrial	10992	6
11	Instalaciones eléctricas industriales	10993	6
13	Instalación de equipos electrónicos de potencia	10994	4
15	Automatización de sistemas eléctricos industriales	10995	4
17	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total horas plan diferenciado TP		22
	Libre disposición		
	Ensamblaje y mantención de sistemas y equipos digitales	10997	4
	Total horas plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9194- 4
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (HUMANISTA)

(3° Año de Enseñanza Media Humanista Científico)

3° Medio

Casillero	Subsectores Formación General (27 horas)	Códigos	Horas
01	Lengua castellana y comunicación	27	4
02	Idioma Extranjero : Inglés	19	3
03	Matemática	5	4
04	Historia y Ciencias Sociales	35	4
05	Filosofía y Psicología	999	3
06	Biología	3	2
07	Química	8	2
08	Artes Visuales o	28	2
09	Artes Musicales	29	
10	Educación Física	11	2
E	Orientación y Consejo de curso	144	1
19	Religión	13	
	Subsectores Formación Diferenciada (09 horas)		
11	Lengua Castellana y Comunicación. Módulo .- Lenguaje y Sociedad Patricia Vergara	2197	5
12	Historia y Ciencias Sociales. Módulo : Ciencias Sociales y Realidad Nacional Christian Olguin Mena	2199	4
	Libre Disposición (06 horas)		
13	Taller de desarrollo de habilidades lingüísticas y conceptuales (PSU Lenguaje)		2
14	- Taller de desarrollo de Habilidades Lógico Matemáticas (PSU Matemática)		2
15	Taller de desarrollo, habilidades y conocimientos de las Ciencias Históricas y Sociales(PSU Historia)		2
	Total		42
Decreto de Planes y Programas:		27/ 2001	
Decreto de Evaluación:		Nº 83 / 2001	
Rol Base de Datos:		Nº 9194-4	
Decreto Cooperador:		Nº 017770 / 1981	



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (CIENTÍFICO)
(3° Año de Enseñanza Media Humanista Científico) 3° Medio

Casillero	Subsectores Formación General (27 horas)	Códigos	Horas
01	Lengua castellana y comunicación	27	4
02	Idioma Extranjero : Inglés	19	3
03	Matemática	5	4
04	Historia y Ciencias Sociales	35	4
05	Filosofía y Psicología	999	3
06	Biología	3	2
07	Química	8	2
08	Artes Visuales	28	
09	Artes Musicales	29	2
10	Educación Física	11	2
19	Religión	13	
E	Orientación y Consejo de curso	144	1
	Subsectores Formación Diferenciada (09 horas)		
11	Biología Modulo: Evolución Ecología y Ambiente.	2264	3
12	Física. Módulo Mecánica	2216	3
13	Química Módulo : Química Formación Diferenciada H-C 3° medio	2742	3
	Libre Disposición (06 horas)		
14	Taller de desarrollo de Habilidades Lógico Matemáticas(PSU)		4
15	Taller de análisis y resolución de problemas aplicados a la vida cotidiana(PSU)		2
	Total		42
Decreto de Planes y Programas:		27/ 2001	
Decreto de Evaluación:		Nº 83 / 2001	
Rol Base de Datos:		Nº 9194-4	
Decreto Cooperador:		Nº 017770 / 1981	



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (HUMANISTA)

(4° Año de Enseñanza Media Humanista Científico) 4° Medio

Casillero	Subsectores Formación General (27 horas)	Códigos	Horas
01	Lenguaje y Comunicación	14	4
02	Idioma Extranjero : Ingles	19	3
03	Matemática :	5	4
04	Historia y Ciencias Sociales	35	4
05	Filosofía y Psicología	999	3
06	Biología :	3	2
07	Química :	8	2
08	Artes Visuales o	28	2
09	Artes Musicales	29	
10	Educación Física .	11	2
19	Religión :	13	
E	Orientación y Consejo de curso	144	1
	Subsectores Formación Diferenciada (09 horas)		
11	Lengua Castellana y Comunicación. Módulo LITERATURA E IDENTIDAD	2265	5
12	Historia y Ciencias Sociales. Módulo : La Ciudad Contemporánea	2214	4
	Libre Disposición (06 horas)		
13	Taller de desarrollo de habilidades lingüísticas y conceptuales (PSU Lenguaje)		2
14	- Taller de desarrollo de Habilidades Lógico Matemáticas (PSU Matemática)		2
15	Taller de desarrollo, habilidades y conocimientos de las Ciencias Históricas y Sociales(PSU Historia)		2
	Total		42
Decreto de Planes y Programas:		Nº 102 / 2002	
Decreto de Evaluación:		Nº 83 / 2001	
Rol Base de Datos:		Nº 9194-4	
Decreto Cooperador:		Nº 017770 / 1981	



2017

CENTRO EDUCACIONAL PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM4 (CIENTÍFICO)			
(4° Año de Enseñanza Media Humanista Científico) 4° Medio F			
Casillero	Subsectores Formación General (27 horas)	Códigos	Horas
01	Lenguaje y Comunicación:	14	4
02	Idioma Extranjero: Inglés .	19	3
03	Matemática .	5	4
04	Historia y Ciencias Sociales	35	4
05	Filosofía y Psicología	999	3
06	Biología	3	2
07	Química	8	2
08	Artes Visuales o	28	2
09	Artes Musicales	29	
10	Educación Física	11	2
19	Religión	13	
E	Orientación y Consejo de curso	144	1
	Total Plan General		27
	Subsectores Formación Diferenciada (09 horas)		
11	Biología Modulo: Módulo Célula, Genoma y Organismo	2266	3
12	Física : Módulo ; Termodinámica	2007	3
13	Química Módulo: Química Formación Diferenciada 4° medio H-C	5011	3
	Libre Disposición (06 horas)		
14	Taller de desarrollo de habilidades lingüísticas y conceptuales (PSU Lenguaje)	2	
15	- Taller de desarrollo de Habilidades Lógico Matemáticas (PSU Matemática)	2	
16	Taller de desarrollo, habilidades y conocimientos de las Ciencias (PSU Ciencia)	2	
	Total		42
Decreto de Planes y Programas:		N° 102 / 2002	
Decreto de Evaluación:		N° 83 / 2001	
Rol Base de Datos:		N° 9194-4	
Decreto Cooperador:		N° 017770 / 1981	



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3º Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ADMINISTRACION	Mención : Recursos Humanos
Sector Económico	Administración	3º Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero :Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y Ciencias Sociales:	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a Matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
08	Utilización de información contable	10885	4
09	Gestión comercial y tributaria	10725	4
10	Procesos administrativos	1748	5
11	Atencion de clientes	10886	4
12	Organización de oficinas	10887	2
13	Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa	10888	3
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
14	Contabilización de operaciones comerciales	10895	4
	Total plan de estudios		40

Rosa Chacón Pino

Decreto de Planes y Programas	Nº 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	Nº83 / 2001
Rol Base De Datos	Nº 9194- 4
Decreto Cooperador	Nº 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH N° 2

Plan de Estudios NM4 (4º Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ADMINISTRACIÓN (código 41001) 4º EMTP	Mención Recursos Humanos
Sector Económico	Administración y Comercio (código 410)	

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia ,geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
09	Legislación laboral	558	4
10	Calculo de remuneración, finiquitos y obligaciones laborales	10892	6
11	Desarrollo y bienestar del personal	10893	6
12	Dotación de personal	10894	4
13	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Plan diferenciado TP		22
	Plan libre disposición		
14	Registro de operaciones de comercio nacional e internacional	10901	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	CONTABILIDAD	
Sector Económico	Administración	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a Matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Contabilización de operaciones comerciales	10895	6
10	Calculo y registro de remuneraciones	11219	6
11	Control y procesamiento de información contable	10897	6
12	Organización y métodos de trabajo en la oficina	10898	2
13	Atencion al cliente	10886	2
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
14	Gestión comercial y tributaria	10725	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH N° 2

Plan de Estudios NM4 (4º Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	CONTABILIDAD (código 41002)	4º EMTF
Sector Económico	Administración y Comercio (código 410)	

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia ,geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		*1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
09	Elaboración de informes contables	10899	4
10	Calculo y registro de impuestos	10900	6
11	Registro de operaciones de comercio nacional e internacional	10901	4
12	Procesamiento de información contable-financiera	10896	6
13	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan libre disposición		
14	Legislación laboral	558	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ATENCION DE ENFERMERIA	Mención : Enfermería
Sector Económico	Salud y educación	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	*4
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	3
07	Historia ,geografía y ciencias sociales :	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a Lenguaje y comunicación *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
08	Aplicación de cuidados básicos	11052	6
09	Medición y control de parámetros básicos en salud	11053	4
10	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad	11054	5
11	Higiene y bioseguridad del ambiente	11055	5
12	Sistemas de registro e información en salud	11056	2
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
13	Educación física	11	2
14	Necesidades psicosociales del adulto mayor	11058	2
15	Higiene y confort del adulto mayor	11063	2
	Total libre disposición		6
	Total plan de estudios		42

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH N° 2

Plan de Estudios NM4 (4º Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	ATENCION DE ENFERMERIA	4ºEM TP
Sector Económico	Salud y educación	Mención : Enfermería

	Subsectores de aprendizajes Plan Común	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	*4
03	Matemáticas	249	3
05	Idioma extranjero: Ingles	5	2
07	Historia ,geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		*1
	Religión *1 hora a Lenguaje y comunicación *1 hora Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
	Sub Total		
	Módulos de Especialidad Módulos Obligatorios		
08	Prevención y control de infecciones intrahospitalarias	11057	6
09	Técnicas básicas de enfermería y del programa nacional de Inmunización	11064	6
10	Atención en servicios de urgencia y primeros auxilios	11065	6
11	Preparación del entorno clínico	11066	2
12	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Sub Total Módulos		22
	Módulos libre disposición		
13	Administración de medicamentos	11062	4
14	Alimentación y nutrición del adulto mayor	11060	2
	TOTAL JORNADA ESCOLAR		42

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	GASTRONOMIA	Mención : Cocina
Sector Económico	Alimentación	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática:	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a Matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Higiene para la elaboración de alimentos	10926	5
10	Elaboración de alimentos de baja complejidad	10927	6
11	Recepción y almacenamiento de insumos	10928	2
12	Planificación de la producción gastronómica	10929	2
13	Preparación diseño y montaje de buffet	10930	4
14	Servicios de comedores, bares y salones	10931	3
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan Libre Disposición		
15	Innovación en la pastelería y repostería	10938	2
16	Educación Física	11	2
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH N° 2

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	GASTRONOMIA (código 61002)	Mención : Cocina
Sector Económico	Alimentación (código 610)	4° EMTP

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia ,geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
09	Comida chilena	10932	6
10	Innovación y comida internacional	10933	6
11	Elaboración de bebidas alcohólicas y analcoholicas	2374	4
12	Elaboración de menús y cartas	10934	4
13	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total plan diferenciado TP		22
	Plan libre disposición		
14	Elaboración de masas y pastas	10935	4
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2002
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 014895/ 1981



2017

INSTITUTO POLITECNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH

Plan de Estudios NM3 (3° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)		
Especialidad	SERVICIOS DE TURISMO	
Sector Económico	Hotelería y turismo	3° Medio

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia , geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		1
	Religión *1 hora a Matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
Total			14
09	Sistema de reservas	11023	5
10	Atencion turística al cliente	11024	2
11	Patrimonio ,cultura y atractivos turísticos de Chile	11025	6
12	Prevención y seguridad en programas turísticos	11026	5
13	Inglés para la comunicación oral en turismo	11027	6
	Total plan diferenciado TP		24
	Plan Libre Disposición		
14	Actividades recreativas y de animación	11017	2
	Total plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 017770/ 1981



2017

INSTITUTO POLITÉCNICO PROFESOR GUILLERMO GONZALEZ HEINRICH N° 2

Plan de Estudios NM4 (4° Año de Enseñanza Media Técnico Profesional)	
Especialidad	SERVICIOS DE TURISMO (código 63009)
Sector Económico	Hotelería y Turismo (código 630) 4° EMTP

Casillero	Subsectores y Módulos	Códigos	Horas
01	Lenguaje y comunicación	14	3
03	Idioma Extranjero: Inglés	249	2
05	Matemática	5	*4
07	Historia ,geografía y ciencias sociales	2280	4
	Orientación y consejo de curso		*1
	Religión *1 hora a matemática *1 hora Orientación y consejo de curso		
	Total horas plan general		14
09	Patrimonio cultura y atractivos turísticos del mundo	11025	4
10	Conducción de grupos turísticos	11029	6
11	Elaboración de programas turísticos	11030	6
12	Inglés para la comunicación escrita en turismo	11027	4
13	Emprendimiento y empleabilidad	10891	2
	Total plan diferenciado		22
	Plan libre disposición		
14	Actividades recreativas y de animación	11017	4
	Total Plan de estudios		40

Decreto de Planes y Programas	N° 954 /2015
Decreto de evaluación y promoción	N°83 / 2001
Rol Base De Datos	N° 9159-6
Decreto Cooperador	N° 014895/ 1981