



Escuela Agrícola Salesiana Don Bosco
 María Auxiliadora 327 Fono 210156
 Linares
 UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA.

PLANES DE ESTUDIOS 2008 -2009- 2010

**PLANES DE ESTUDIOS ENSEÑANZA BÁSICA
 NB1 (1º y 2º AÑO BASICO)**

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	HORAS
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	Lenguaje Y Comunicación (35 Minutos Inglés)	8
MATEMATICAS	Ed. Matemática	6
CIENCIA	Comprensión Del Medio Natural, Social Y Cultural	5
TECNOLOGIA	Ed. Tecnológica	3
ARTES	Ed. Artística	3
EDUCACION FISICA	Ed. Física	3
RELIGION	Religión	2
TOTAL HORAS		30

**PLANES DE ESTUDIOS ENSEÑANZA BÁSICA
 NB2 (3º y 4º AÑO BASICO)**

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	Lenguaje y Comunicación	6	6
	Taller de Ingles	---	1
	Comp. Lectora	---	2
MATEMATICAS	Ed. Matemática	6	6
	Taller Geometría	---	1
CIENCIA	Comprensión Del Medio Natural, Social Y Cultural	6	6
TECNOLOGIA	Ed. Tecnológica	3	3
ARTES	Ed. Artística	4	4
EDUCACION FISICA	Ed. Física	3	3
	Deporte	---	1
RELIGION	Religión	2	2
	Laboratorio o Talleres	---	2
	C. Curso/Orientación	---	1
TOTAL HORAS	MINIMAS	30	38
	LIBRE DISPOSIC.	08	

PLANES DE ESTUDIOS ENSEÑANZA BÁSICA
NB3-NB4 (5° y 6ª AÑO BASICO)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	Lenguaje Y Comunicación	5	5
	Taller Comp. Lectora	---	1
	Ingles	2	2
MATEMATICAS	Ed. Matemática	5	5
	Taller Geometría	---	1
CIENCIA	Est.Com. Naturaleza	4	4
	Est.Com. Sociedad	4	4
TECNOLOGIA	Ed. Tecnológica	2	2
ARTES	Ed. Artística	3	4
EDUCACION FISICA	Ed. Física	2	2
RELIGION	Religión	2	2
	Taller Deportes Colectivos	--	2
	Talleres (Laboratorios)	--	2
	C. Curso	1	1
TOTAL HORAS	Orientación	--	1
	MINIMAS	30	38
	LIBRE DISPOSIC.	08	

PLANES DE ESTUDIOS ENSEÑANZA BÁSICA
NB5-NB6 (7° y 8ª AÑO BASICO)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	Lenguaje Y Comunicación	5	5
	Taller Comp. Lectora	---	1
	Ingles	3	3
MATEMATICAS	Ed. Matemática	5	5
CIENCIA	Est.Com. Naturaleza	4	4
	Est.Com. Sociedad	4	4
TECNOLOGIA	Ed. Tecnológica	2	2
ARTES	Artes Visuales	2	2
	Artes Musicales	2	2
EDUCACION FISICA	Ed. Física	2	2
RELIGION	Religión	2	2
	Deportes Colectivos	--	2
	Taller (Laboratorios)	--	2
	Orientación-C. Curso	2	2
TOTAL HORAS	MINIMAS	33	38
	LIBRE DISPOSIC.	05	

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
NM1 y NM2 1º y 2º Medio Científico Humanista

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	5	6
	Idioma Extranjero Inglés	4	4
MATEMATICAS	Matemática	5	6
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
CIENCIA	Biología	2	4
	Física	2	3
	Química	2	2
EDUCACIÓN ARTÍSTICA	Artes Visuales o Artes Musicales	2	2
EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	Educación Tecnológica	2	2
EDUCACION FISICA	Educación Física	2	2
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación	1	1
RELIGION	Religión	2	2
	Taller Acle		2
	Taller Ciencias		2
	PSU lenguaje y matemática		2
Total Horas Semanales Formación General		33	
Tiempo de Libre disposición		9	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
NM3 3º Medio H. C.

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana y Comunicación	3	4
	PSU Lenguaje		2
	Idioma Extranjero Inglés	3	3
MATEMATICAS	Matemática	3	3
	PSU Matemática		2
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA	Filosofía y Psicología	3	3
CIENCIA	Biología	2	2
	Física	2	2
	Química		
EDUCACIÓN ARTÍSTICA	Artes Visuales o Artes Musicales	2	2
EDUCACION FISICA	Educación Física	2	2
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación	1	1
RELIGION	Religión	2	2
FORMACION DIFERENCIADA	Plan Humanista		(4)
	Lenguaje y Sociedad		2
	Ciencias Sociales y Realidad Nacional		2
	Plan Biológico/Matemático		(4)

	Algebra y Modelos Analíticos		2
	Evolución Ecología y Ambiente		2
	Inglés		2
	Taller de Libre Elección		2
Total Horas Semanales Formación General		27	32
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		9	10
Tiempo de Libre disposición		6	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA

NM4 4° Medio H. C.

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	N° MINIMO DE HORAS	N° HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana y Comunicación	3	4
	PSU Lenguaje		2
	Idioma Extranjero Inglés	3	3
MATEMATICAS	Matemática	3	3
	PSU Matemática		2
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA	Filosofía y Psicología	3	3
CIENCIA	Biología	2	2
	Física		
	Química	2	2
EDUCACIÓN ARTÍSTICA	Artes Visuales o Artes Musicales	2	2
EDUCACION FISICA	Educación Física	2	2
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación	1	1
RELIGION	Religión	2	2
FORMACION DIFERENCIADA	Plan Humanista		(8)
	Literatura e Identidad		4
	La ciudad Contemporánea		4
	Inglés Científico Tecnológico		4
	Plan Biológico/Matemático		(8)
	Funciones y Procesos Infinitos		4
	Célula Genoma y Organismo		4
	Termodinámica		4
	Taller Acle		2
Total Horas Semanales Formación General		27	32
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		9	10
Tiempo de Libre disposición		6	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
 NM1 y NM2 1º y 2º Medio Técnico Profesional (**Plan Común**)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	5	6
	Idioma Extranjero Inglés	4	4
MATEMATICAS	Matemática	5	6
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
CIENCIA	Biología	2	4
	Física	2	2
	Química	2	4
EDUCACIÓN ARTÍSTICA	Artes Visuales o Artes Musicales	2	2
EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	Educación Tecnológica	2	2
EDUCACION FISICA	Educación Física	2	2
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación	1	1
RELIGION	Religión	2	2
	Orientación Laboral		3
	Talleres de Libre Elección		2
Total Horas Semanales Formación General		33	44
Tiempo de Libre disposición		9	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
 NM3 3º Medio Técnico Profesional (**Agropecuaria**)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA	
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3	
	Idioma Extranjero Inglés	2	2	
MATEMATICAS	Matemática	3	3	
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4	
FORMACIÓN DIFERENCIADA	Vitivinicultura		3	
	Agroecología		3	
	Maquinaria Agrícola		3	
	Factores de la Producción vegetal		5	
	Manejo de Praderas		3	
	Producción Vegetal		5	
	Sanidad y reproducción animal		5	
	Educación física	Educación Física		
	Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
	RELIGION	Religión		2
	Taller ACLE		2	
Total Horas Semanales Formación General		12	17	
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27	
Tiempo de Libre disposición		4		
Total horas de trabajo Semanal		42	44	

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
NM4 4º Medio Técnico Profesional (Agropecuaria)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA	
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3	
	Idioma Extranjero Inglés	2	2	
MATEMATICAS	Matemática	3	3	
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4	
FORMACIÓN DIFERENCIADA	Gestión agroecológica		5	
	Proyectos Agropecuarios		3	
	Sanidad y Producción Animal		5	
	Frutales de hoja Caduca		3	
	Frutales Menores		3	
	Sistemas de Producción Vegetal		5	
	Cultivos Forzados		3	
	Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
	RELIGION	Religión		2
		Taller ACLE		2
Total Horas Semanales Formación General		12	17	
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27	
Tiempo de Libre disposición		4		
Total horas de trabajo Semanal		42	44	

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
NM3 3º Medio Técnico Profesional (Mecánica Automotriz)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3
	Idioma Extranjero Inglés	2	2
MATEMATICAS	Matemática	3	3
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
	Circuitos electrotécnicos básicos y mantenimiento de los sistemas de carga y de arranque del vehículo		6
	Mantenimiento de los sistemas de dirección y suspensión		6
	Mantenimiento de motores		6
	Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos		4
	Automatización		5
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
RELIGION	Religión		2

	Taller ACLE		2
Total Horas Semanales Formación General		12	17
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27
Tiempo de Libre disposición		4	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
 NM4 4º Medio Técnico Profesional (**Mecánica Automotriz**)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA	
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3	
	Idioma Extranjero Inglés	2	2	
MATEMATICAS	Matemática	3	3	
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4	
FORMACION DIFERENCIADA	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo y mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos auxiliares del vehículo		3	
	Gestión de pequeña empresa		5	
	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor		4	
	Mantenimiento de sistemas de transmisión y frenado		4	
	Mantenimiento y/o montaje de sistemas de seguridad y confortabilidad		4	
	Mantenimiento de sobrealimentadores de motores		3	
	Modificaciones y reparaciones de elementos inamovibles y fijos no estructurales del vehículo		4	
	Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
	RELIGION	Religión		2
		Laboratorio ACLE		2
Total Horas Semanales Formación General		12	17	
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27	
Tiempo de Libre disposición		4		
Total horas de trabajo Semanal		42	44	

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA
 NM3 3º Medio Técnico Profesional (**Elaboración Industrial de Alimentos**)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3
	Idioma Extranjero Inglés	2	2
MATEMATICAS	Matemática	3	3
HISTORIA Y CIENCIAS	Historia y Ciencias Sociales	4	4

SOCIALES			
FORMACIÓN DIFERENCIADA	Control de Calidad		4
	Tratamiento y conservación de productos alimenticios.		6
	Embalaje y Almacenaje de Productos Alimenticios terminados.		5
	Elaboración de productos lácteos		7
	Elaboración de bebidas alcohólicas y analcohólicas		5
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
RELIGION	Religión		2
	Laboratorio ACLE		2
Total Horas Semanales Formación General		12	17
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27
Tiempo de Libre disposición		4	
Total horas de trabajo Semanal		42	44

PLAN DE ESTUDIOS ENSEÑANZA MEDIA

NM3 4º Medio Técnico Profesional (Elaboración Industrial de Alimentos)

SECTOR DE APRENDIZAJE	SUBSECTOR DE APRENDIZAJE	Nº MINIMO DE HORAS	Nº HORAS ESCUELA
LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN	Lengua Castellana Y Comunicación	3	3
	Idioma Extranjero Inglés	2	2
MATEMATICAS	Matemática	3	3
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	Historia y Ciencias Sociales	4	4
	Gestión pequeña empresa		4
	Elaboración de cecinas		5
	Faenamiento y procesamiento de carnes		5
	Elaboración de productos del mar		6
	Elaboración de productos hortofrutícolas		5
	Panificación industrial		2
Consejo de curso	Consejo de curso y orientación		1
RELIGION	Religión		2
	Laboratorio ACLE		2
Total Horas Semanales Formación General		12	17
Total Horas Semanales Formación Diferenciada		26	27
Tiempo de Libre disposición		4	
Total horas de trabajo Semanal		42	44