

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**  
Semestre 2 - año 2017

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 A	LENGUAJE	Jorge Hernández		
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía de comprensión de lectura	Viernes 13 de octubre Guía combustión interna
	MATEMÁTICA	Jorge Riquelme	Prueba	Jueves 19 de octubre Geometría en el plano
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	Miércoles 18 de octubre El mercado del trabajo
	MANTENIMIENTO DE MOTORES	Carlos Inostrosa	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre Inyectores Diesel
	SISTEMAS HIDRÁULICOS	José Villegas	Trabajo práctico	Martes 17 de octubre Maqueta neumática
	TRANSMISIÓN Y FRENADO	Oscar Droguett	<b>Prueba</b>	Miércoles 25 de octubre Sistema de frenado/ Identificación, funcionamiento, diagnóstico elementos componentes y presupuesto
	SISTEMAS DE DIRECCIÓN	Galib Muza	Trabajo práctico	Martes 17 al viernes 20 de octubre Reconocimiento componentes por función
	EMPREDIMIENTO Y EMP.	Osvaldo Aravena	Trabajo práctico	Jueves 19 de octubre Maquetas suspensión/ Trabajo módulo N°10
INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----	

**IMPORTANTE:**

Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico **DEBEN** desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:

- **Saben: dominan conocimientos conceptuales. (40 %)**
- **Saben hacer: dominan procedimientos, pasos. (40 %)**

- **Saben ser: dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)**

\* Porcentajes son modificables

Liceo Industrial Benjamín Franklin

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**

**Semestre 2 - año 2017**

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 B	LENGUAJE	Jorge Hernández		
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía de comprensión de lectura	Jueves 12 de octubre Guía combustión interna
	MATEMÁTICA	Jorge Riquelme	Prueba	Viernes 20 de octubre Geometría en el plano
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	El mercado del trabajo Martes 17 de octubre
	MANTENIMIENTO DE MOTORES	Rafael Zúñiga/Carlos Inostrosa	Trabajo práctico	Viernes 20 de octubre Inyectores Diesel
	SISTEMAS HIDRÁULICOS	José Villegas	Trabajo práctico	Miércoles 18 de octubre Circuito neumático maqueta
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	Oscar Droguett	<b>Prueba</b>	Martes 24 de octubre Identificación, funcionamiento, diagnóstico elementos componentes y presupuesto
	SISTEMAS DE DIRECCIÓN	Galib Muza	Trabajo práctico	Martes 17 al viernes 20 de octubre Reconocimiento componentes y función
	EMPRENDIMIENTO Y EMP.	Galib Muza	Trabajo expositivo	Lunes 23 de octubre Investigación de PYME
	INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----

**IMPORTANTE:**

**Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico DEBEN desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:**

- **Saben: dominan conocimientos conceptuales. (40 %)**
- **Saben hacer: dominan procedimientos, pasos. (40 %)**
- **Saben ser: dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)**

\* Porcentajes son modificables

Liceo Industrial Benjamín Franklin

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**  
**Semestre 2 - año 2017**

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 C	LENGUAJE	Sara Bravo	Prueba	Lunes 23 de octubre Comprensión lectora
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía de comprensión lectora	Martes 17 de octubre Comprensión lectora
	MATEMÁTICA	Raúl Pizarro	Prueba	Miércoles 11 de octubre F(x) Potencias/ vectores
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	Martes 17 de octubre El mercado del trabajo
	EQUIPOS ELECTRÓNICOS	Nicolás Abadi/Alejandra Vásquez	Grupo 1: Prueba  Grupo 2: Trabajo práctico.	Grupo 1: Miércoles 18 de octubre Manejo de planes de mantenimiento Grupo 2: Jueves 12 de octubre Diseño, levantamiento de planos de mantenimiento
	DETECCIÓN DE FALLAS	Julio Álvarez	Prueba	Miércoles 25 de octubre Mantenimiento industrial/controles industriales/Circuitos con temporizadores/sensores
	OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	1° grupo: jueves 19 de octubre

				Tablero de control y de fuerza 2° grupo: viernes 20 de octubre Tablero de control y de fuerza
	MONTAJE DE EQUIPOS	Carlos Carvajal	Trabajo práctico de montaje circuito	Jueves 12 de octubre Inversión de giro de los motores 30
	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Burnier Carrillo	Prueba	Viernes 13 de octubre Variables de programación/comparadores/ SET-RESET
	EMPRENDIMIENTO Y EMP.	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre
	INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----

**IMPORTANTE:**

**Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico DEBEN desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:**

- **Saben:** dominan conocimientos conceptuales. (40 %)
- **Saben hacer:** dominan procedimientos, pasos. (40 %)
- **Saben ser:** dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)

\* Porcentajes son modificables

Liceo Industrial Benjamín Franklin

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**

**Semestre 2 - año 2017**

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 D	LENGUAJE	Sara Bravo	Prueba	Lunes 23 de octubre Comprensión lectora
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía	Miércoles 18 de octubre Comprensión lectora
	MATEMÁTICA	Raúl Pizarro	Prueba	Miércoles 11 de octubre Función(x)/ vectores
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	Jueves 19 de octubre El mercado del trabajo
	MANTENCIÓN Y	Alejandra	Trabajo práctico	Viernes 20 de octubre

	OPERACIÓN	Vásquez	Diseño y levantamiento planes	Planes de mantenimiento
	DETECCIÓN DE FALLAS	Daniel Maturana	Trabajo práctico	Miércoles 18 de octubre Sistema inalámbrico
	OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	Martes 17 de octubre Tablero de control y comando
	MONTAJE DE EQUIPOS	Daniel Maturana	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre Arranque motor trifásico
	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Burnier Carrillo	Prueba	Martes 10 de octubre Variables de programación/ temporizadores/ Comparadores/SET-RESET
	EMPRENDIMIENTO Y EMP.	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre No indica
	INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----

**IMPORTANTE:**

**Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico DEBEN desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:**

- **Saben: dominan conocimientos conceptuales. (40 %)**
- **Saben hacer: dominan procedimientos, pasos. (40 %)**
- **Saben ser: dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)**

\* Porcentajes son modificables

Liceo Industrial Benjamín Franklin

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**

**Semestre 2 - año 2017**

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 E	LENGUAJE	Sara Bravo	Prueba	Viernes 20 de octubre Comprensión lectora
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía	Miércoles 18 de octubre Comprensión lectora

	MATEMÁTICA	Luisa Bustos		
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	Jueves 19 de octubre El mercado del trabajo
	MÓDULO 6	Daniel García/Julio Gatica	Trabajo	Jueves 19 de octubre Cálculos básicos de radio enlaces
	MÓDULO 7	Marcelo Vergara	Práctico	Miércoles 11 de octubre CCTV Circuito cerrado de televisión
	MÓDULO 8	Daniel García	Prueba	Jueves 12 de octubre Sistemas operativos
	MÓDULO 9	Daniel García	Prueba	Martes 10 de octubre DTH
	MÓDULO 10	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre
	INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----

**IMPORTANTE:**

Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico **DEBEN** desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:

- **Saben:** dominan conocimientos conceptuales. (40 %)
- **Saben hacer:** dominan procedimientos, pasos. (40 %)
- **Saben ser:** dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)

\* Porcentajes son modificables

Liceo Industrial Benjamín Franklin

**ACTIVIDADES COEFICIENTE 2**

**Semestre 2 - año 2017**

Curso	Asignatura	Docente	TIPO ACTIVIDAD de evaluación	FECHA Y CONTENIDO/ HABILIDADES
4 F	LENGUAJE	Sara Bravo	Prueba	Martes 17 de octubre Comprensión lectora
	INGLÉS	Karina Iturrieta	Guía	Lunes 23 de octubre Comprensión lectora
	MATEMÁTICA	Luisa Bustos		
	HISTORIA	Petronio Lavín	Prueba	Martes 17 de octubre

				El mercado del trabajo
	INSTALACIONES DE SISTEMAS	Carlos Carvajal	Trabajo práctico	Miércoles 18 de octubre Montaje práctico actuador estrella triángulo con temporizador. Circuito semiautomático trifásico actuador estrella triángulo con temporizador
	INSTALACIÓN ELEC. INDUSTRIALES	Carlos Carvajal	Trabajo práctico	Jueves 19 de octubre Tablero distribución alumbrado y computación Trabajo práctico TDA y componentes montaje Diseño y montaje. Tablero eléctrico
	INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	Alejandra Vásquez/ Julio Alvarez	Trabajo práctico Tablero distribución	Grupo 1: Miércoles 11 de octubre Grupo 2: Jueves 12 de octubre Circuitos de control de potencia
	AUTOMATIZACIÓN DE SIST. ELECT.	Burnier Carrillo	Prueba	Miércoles 11 de octubre Variables de programación/ temporizadores/ Comparadores/ SET-RESET
	EMPRENDIMIENTO Y EMP.	Miguel Gutiérrez	Trabajo práctico	Lunes 23 de octubre
	INFORMÁTICA	Ricardo Delgado	-----	-----

**IMPORTANTE:**

**Módulos de especialidad diferenciados en teórico-práctico DEBEN desarrollar actividad en horas prácticas. A través de los instrumentos de evaluación (pruebas, pautas, etc.) deben considerar el desarrollo de las competencias, es decir, que los estudiantes demuestren que:**

- **Saben: dominan conocimientos conceptuales. (40 %)**
- **Saben hacer: dominan procedimientos, pasos. (40 %)**

- **Saben ser: dominan conductas apropiadas de acuerdo a las habilidades genéricas consideradas. (20 %)**

\* Porcentajes son modificables