

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	--	----------------------

## 1º INSTALACIONES ELECTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

### AUTOMATISMOS INDUSTRIALES

La asignatura consta de dos bloques "Cálculo y Diseño" y "Prácticas". La calificación final del módulo será la media de ambas partes si éstas superan los 5 pts cada una de ellas.

La calificación media de la parte "Prácticas" se obtendrá de la media aritmética obtenida de las calificaciones de todas las prácticas.

La calificación de la parte "Cálculo y Diseño" se obtiene del resultado de la media aritmética obtenida de la calificación de todos los instrumentos definidos (carpeta de prácticas, proyectos,...)

#### **En un EXAMEN (Teórico o Práctico):**

En todos los exámenes se informará de la puntuación correspondiente a cada pregunta y en su caso de aspectos específicos que afecten a su desarrollo y corrección.

- Concreción de la respuesta a la pregunta formulada, ajustándose al contenido explicado en clase.
- Ausencia de errores conceptuales.
- Interpretación del resultado obtenido (ejercicio práctico).
- Presentación y exposición de la respuesta con claridad.
- Utilización de ejemplos.

#### **En una PRÁCTICA DE TALLER:**

- Tiempo empleado.
- Correcto funcionamiento.
- Autonomía en la ejecución.
- Procedimientos empleados en la resolución.
- Uso de las medidas de seguridad adecuadas.
- Uso correcto de las herramientas adecuadas.
- Uso de manuales y documentación técnica.

#### **En la MEMORIA DE PRACTICAS:**

- Puntualidad en la entrega.
- Entrega de todas las prácticas realizadas durante el trimestre.
- Representación correcta de los esquemas.
- Correcta explicación de los esquemas.
- Presentación e impresión de la Memoria.

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	--	----------------------

### **En un EJERCICIO DE CLASE:**

- Respuesta a todos los apartados que se formulan, de acuerdo a las indicaciones establecidas por el profesor. Por ejemplo portada, índice, bibliografía, etc.
- Correcta resolución del ejercicio planteado.
- Diversidad utilizada en las fuentes de información (bibliografía, páginas de Internet, etc.).
- Desarrollo de unas conclusiones propias.

### **MEDIDAS DE RECUPERACIÓN:**

A principio de cada evaluación se realizará un examen de recuperación para los alumnos que no hayan superado los conocimientos teóricos mínimos de la evaluación anterior, o tendrá que realizar y entregar las prácticas no realizadas en la evaluación anterior..

En Junio se procederá a realizar exámenes finales y la entrega de prácticas no finalizadas. Hasta entonces se llevarán a efecto clases de repaso.

### **ELECTRÓNICA**

Se utilizarán como herramientas de evaluación:

- Realizaciones prácticas de los alumnos en el taller.
- Libreta de prácticas del alumno.
- Cuestiones orales relacionadas con las prácticas propuestas.

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo.

Los trabajos se evaluarán de acuerdo con los criterios especificados más arriba, según la siguiente escala de valoración:

- 1-2: Muy mal
- 3-4: Mal
- 5-6: Aceptable
- 7-8: Bien
- 9-10: Muy bien

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	--	----------------------

## ELECTROTÉCNIA

La nota trimestral estará compuesta por varias partes:

### **A) Cuestionarios y ejercicios cuaderno del alumno y aptitud en clase: 10%**

La nota estará formada por la suma de positivos divididos por la suma de notas totales para el caso del trabajo, ejercicios, cuestionarios y aptitud de clase.

Cuando un alumno tenga 6 faltas tanto justificadas como injustificadas, restará 1 punto (sobre nota de 10) de este apartado por cada falta adicional hasta la totalidad de este apartado.

### **B) Parte práctica: 10%**

La parte práctica tiene que estar presentada (las prácticas mínimas) para que haga media, en caso contrario, estará directamente la asignatura suspensa a final de curso. La nota estará formada por la media de las notas de cada trimestre.

### **C) Pruebas escritas: 80%**

La nota de las pruebas escritas estará formada por la media de las pruebas trimestrales. Se llevarán a cabo los siguientes exámenes a lo largo del año:

Exámenes

1er trimestre T1 y T2, T3 y T4 , T5

2º trimestre T6 y T7, T6 y T7, T8 y T9

3er trimestre T10 y T11, T12 y T13, T14

Para tener aprobado el trimestre la media ponderada de todas las partes tiene que ser igual o superior a 5, con una nota mínima de las pruebas escritas de 3,5 y la parte práctica entregada.

La nota final del curso será una media aritmética de cada uno de los trimestres, siempre que tenga en todos los trimestre un mínimo de 5. Si se considera necesario en la evaluación final se podrá aprobar a alumnos que no cumplan este requisito siendo esta una circunstancia excepcional estando avalada por el equipo docente en la sesión de evaluación.

Dado que la aplicación informática de soporte de notas de la junta de Andalucía solo permite calificaciones trimestrales y finales con números enteros, se redondeará a partir de valores superiores a 0,6 décimas a su inmediatamente superior número entero correspondiente, y solo cuando el alumno esté aprobado. No teniéndose en cuenta esta nota para el cálculo de las medias trimestrales correspondientes

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	--	----------------------

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES

- Media aritmética de todos los trabajos realizados en el taller y recogidos en el cuaderno del alumno.

### **Criterios de corrección:**

En una PRÁCTICA DE TALLER:

- Correcto funcionamiento de la práctica.
- Autonomía en la ejecución.
- Correcto Croquizado.
- Seguridad Eléctrica.
- Detección y reparación de averías.

### **F.O.L.**

En la evaluación se tendrán en cuenta distintos aspectos:

- Se efectuarán controles tipo test en las tres evaluaciones parciales de acuerdo a los contenidos impartidos en cada una de ellas.
- La puntuación máxima de un control será de 10.
- Se hará media entre controles de una misma evaluación parcial.
- Se valorará con positivos o negativos la actitud mostrada por el alumno en clase, la realización de las tareas tanto en el aula como en casa (Se efectuarán trabajos sobre convenios colectivos, prevención en riesgos laborales, etc...) y la presentación de dichas tareas.
- El criterio que se aplicará será el siguiente::

La obtención de 4 positivos en una evaluación parcial se puntuará con un 10. En el caso de obtener menos positivos se calculará la puntuación en proporción a esta regla: los negativos restarán a los positivos

Para obtener la calificación de dada una de las tres evaluaciones parciales, se ponderará los elementos de la siguiente forma:

- 80% examen tipo test.
- 10% la actitud mostrada por el alumno en clase, la realización de las tareas tanto en el aula como en casa y la presentación de dichas tareas, la realización de trabajos sobre convenio colectivos, prevención de riesgos laborales....
- 10% Por asistencia a clase, por cada falta injustificada pierde un 0,25 de esta nota. Si tiene más de 5 faltas sin justificar pierde el derecho a evaluación continua.

	<b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b>	Curso 2018-19
---	---	---------------

## 2º INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

### INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN

- Pruebas escritas en cada evaluación.

#### **Criterios de corrección:**

En el examen:

- Concreción de la respuesta a la pregunta formulada, ajustándose al contenido explicado en clase.
- Ausencia de errores conceptuales.
- Interpretación del resultado obtenido (ejercicio práctico).
- Presentación y exposición de la respuesta con claridad.

### INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOM.

- Las pruebas escritas supondrán 60% de la calificación, siempre y cuando se obtenga en la prueba una puntuación de 5 como mínimo, en caso contrario tendrá que ser recuperada.
- Los trabajos realizados en taller supondrán un 30% en la calificación, siendo necesario ejecutar todas las prácticas programadas.

#### **Criterios de corrección:**

#### **EXAMEN TEORICO:**

- En todos los exámenes se informará de la puntuación correspondiente a cada pregunta y en su caso de aspectos específicos que afecten a su desarrollo y corrección.
- Concreción de la respuesta a la pregunta formulada, ajustándose al contenido explicado en clase.
- Ausencia de errores conceptuales.
- Interpretación del resultado obtenido (ejercicio práctico).
- Presentación y exposición de la respuesta con claridad.
- Ausencia de faltas de ortografía.

#### **En una PRÁCTICA DE TALLER:**

- Tiempo empleado.
- Correcto funcionamiento.
- Buena presentación y terminación del trabajo.
- Autonomía en la ejecución.
- Respuestas razonadas a cuestiones sobre la práctica.

	<b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b>	Curso 2018-19
---	---	---------------

## **INSTALACIONES DOMÓTICAS**

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo.

La calificación final será la media de las calificaciones parciales de cada una de las prácticas realizadas. A continuación se exponen los criterios de corrección para los exámenes teóricos o prácticos, prácticas de taller y memoria de prácticas y ejercicios de clase:

### **En un EXAMEN (Teórico o Práctico):**

En todos los exámenes se informará de la puntuación correspondiente a cada pregunta y en su caso de aspectos específicos que afecten a su desarrollo y corrección.

- Concreción de la respuesta a la pregunta formulada, ajustándose al contenido explicado en clase.
- Ausencia de errores conceptuales.
- Interpretación del resultado obtenido (ejercicio práctico).
- Presentación y exposición de la respuesta con claridad.
- Utilización de ejemplos.

### **En una PRÁCTICA DE TALLER:**

- Tiempo empleado.
- Correcto funcionamiento.
- Autonomía en la ejecución.
- Procedimientos empleados en la resolución.
- Uso de las medidas de seguridad adecuadas.
- Uso correcto de las herramientas adecuadas.
- Uso de manuales y documentación técnica.

### **En la MEMORIA DE PRÁCTICAS:**

- Puntualidad en la entrega.
- Entrega de todas las prácticas realizadas durante el trimestre.
- Representación correcta de los esquemas.
- Correcta explicación de los esquemas.
- Presentación de la Memoria.
- Orden y limpieza.

### **En un EJERCICIO DE CLASE:**

- Respuesta a todos los apartados que se formulan, de acuerdo a las indicaciones establecidas por el profesor. Por ejemplo portada, índice, bibliografía, etc.
- Correcta resolución del ejercicio planteado.
- Diversidad utilizada en las fuentes de información (bibliografía, páginas de Internet, etc.).
- Desarrollo de unas conclusiones propias.
- Orden y limpieza.

	<b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b>	Curso 2018-19
---	---	---------------

## **INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS**

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo.

La calificación final será la media de las calificaciones parciales de cada una de las prácticas realizadas.

## **MÁQUINAS ELÉCTRICAS**

- Nota examen: 50%.
- Trabajo-prácticas en el taller: 30 %.
- Memoria : 20 %

Los criterios de corrección de los exámenes propuestos son los siguientes:

- Concreción de la respuesta a la pregunta formulada, ajustándose al contenido explicado en clase.
- Ausencia de errores conceptuales.
- Interpretación del resultado obtenido (ejercicio práctico).
- Presentación y exposición de la respuesta con claridad.

Los criterios de corrección de los trabajos propuestos son los siguientes:

- Respuesta a todos los apartados que se formulan, de acuerdo a las indicaciones establecidas por el profesor. Por ejemplo portada, índice, esquemas, cálculos, etc.
- Diversidad utilizada en las fuentes de información (bibliografía, páginas de Internet, etc.).
- Utilización de un lenguaje técnico propio.
- Orden y limpieza.

Los criterios de corrección de las prácticas propuestas en taller son los siguientes:

- Correcto funcionamiento.
- Autonomía en la ejecución.
- Respuesta razonada a cuestiones sobre la práctica.
- Actitud y responsabilidad.
- Otras cuestiones a tener en cuenta en función de los aspectos específicos de cada práctica.

## **EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA**

La evaluación se realizará aplicando los siguientes instrumentos:

- Exámenes escritos. Se considera aprobado el módulo cuando la media ponderada de todos los exámenes sea igual a cinco atendiendo a los criterios de calificación.
- El interés y la dedicación en las tareas de clase y casa, la ejecución correcta de los ejercicios, las intervenciones en las puestas en común de las actividades, los trabajos individuales así como el estudio, confección y desarrollo de un proyecto empresarial referente a una idea de negocio, servirán para evaluar el módulo.

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	--	----------------------

- La realización del proyecto empresarial será en todo caso obligatoria de tal forma que su no presentación en los plazos y formas establecidos dará lugar a una evaluación final negativa del módulo con independencia de los restantes criterios de evaluación.

La nota final del curso representará un 70 % de la nota (60% corresponde a los exámenes escritos y 10% de la nota (actividades y comportamiento en el aula, siendo valoradas con positivos/negativos al trimestre, el alumno que alcance un total de 10 positivos obtendrá el 10% de ese apartado, y el 30% de la nota a la parte del proyecto empresarial.

En cuanto al proyecto, éste consta de 9 puntos, en los que los alumnos deberán completar una serie de apartados que le son requeridos en cada punto. El trabajo se valorará de 0 a 10. Se irá restando puntuación a medida que haya apartados incompletos y contenidos sin especificar. En cuanto al trabajo en el aula, aquellos alumnos que en el aula de informática se dediquen a hablar en clase o a buscar otro tipo de información que no tenga nada que ver con el trabajo, perderán ese 5% de puntuación. Para ello el profesor irá anotando en su cuaderno aquellas incidencias que se produzcan. Aquellos alumnos que tengan más de tres anotaciones en el cuaderno del profesor perderán dicha puntuación. Sólo se redondeará la nota de cada evaluación al alza, cuando supere el 0,75.

Para alcanzar una evaluación final positiva en el módulo será necesario, además de presentar en forma y plazo el correspondiente proyecto empresarial, que el alumno haya obtenido calificaciones iguales o superiores a cinco puntos en todas las evaluaciones.

Los alumnos deben asistir obligatoriamente a clase. Aquellos alumnos que superen el número de horas lectivas del trimestre no tendrán derecho a ser evaluados conforme a los criterios establecidos para los alumnos con evaluación continua, acordados en Consejo Escolar.

### **HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

El alumno realizará, al menos un examen tipo test, durante el trimestre.

La nota final de la evaluación serán las medias de los exámenes realizados durante la evaluación.