

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

## 1º AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL.

### SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS.

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 y teoría

La nota final de cada evaluación se ponderará como sigue:

Rafael Sepúlveda.....60%

Manuel Borrego..... 40%

La recuperación de la materia se realizará completando los ejercicios prácticos pendientes y superando, en su caso, las pruebas teóricas en convocatorias sucesivas.

#### CRITERIOS DE RECUPERACIÓN

Tema 7 (Manuel Borrego)

A principio de cada evaluación se realizará un examen de recuperación para los alumnos que no hayan superado los conocimientos mínimos de la evaluación anterior.

En Mayo se realizará un examen final en el cual será posible la recuperación de las distintas evaluaciones individualmente.

En Junio se realizará un examen de recuperación en segunda convocatoria

### SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES.

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.

### SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN.

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo, así como la entrega de la carpeta "Memoria de Prácticas".

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

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

### SISTEMAS DE POTENCIA:

- Las pruebas escritas supondrán 70% 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.
- El redondeo será efectuado por la herramienta qualitas (redondeo a 0,5)

### DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

- Media de las tres evaluaciones, siempre y cuando estén aprobadas mediante la correcta realización del examen escrito, examen práctico y entrega de prácticas propuestas.

#### **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.

En prácticas de diseño asistido por ordenador (CAD):

- Práctica terminada.
- Correcta acotación.
- Grosor de líneas correcto.
- Tipo de línea correcto.
- Sombreado correcto.
- Presentación final de la práctica.

En examen práctico de diseño asistido por ordenador (CAD):

- Práctica terminada.
- Correcta acotación.
- Grosor de líneas correcto.
- Tipo de línea correcto.
- Sombreado correcto.

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

- Presentación final de la práctica.

### INFORMÁTICA INDUSTRIAL.

Se utilizarán como herramientas de evaluación:

- Realizaciones prácticas de los alumnos en el taller.
- Cuestiones orales relacionadas con las prácticas propuestas.
- Prácticas "de evaluación" propuestas al final de cada trimestre.

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

Las prácticas especiales de evaluación tendrán un peso del 50% sobre la calificación del trimestre. El otro 50% se consignará como la media obtenida en las prácticas ordinarias del mismo trimestre.

### F.O.L.

Se evaluarán en función de los criterios de evaluación de la adquisición de los conceptos a través de preguntas teóricas. La ponderación aproximada será del 50% de la nota final.

Se evaluarán en función de los criterios de evaluación de la adquisición de los conceptos a través de ejercicios prácticos. La ponderación aproximada será del 40% de la nota final.

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase valorándose en un 10% de la nota final. Aquellos alumnos que tengan 4 faltas de asistencia a clase sin justificar en el trimestre, pierden el 10% de la nota.

Aquellos alumnos que tengan más de 5 faltas de asistencia injustificadas perderán el derecho a evaluación continua.

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

Se realizarán tres evaluaciones parciales, así como una sesión de evaluación final que se llevará a cabo a la finalización del curso académico.

## 2º AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL.

### COMUNICACIONES INDUSTRIALES.

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo, así como la entrega de la carpeta "Memoria de Prácticas".

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

### SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS.

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.

### ROBÓTICA INDUSTRIAL.

La realización de la totalidad de los ejercicios prácticos programados será indispensable para la promoción del módulo, así como la entrega de la carpeta "Memoria de Prácticas".

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

### INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN.

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

 <p><b>salesianos</b> PALMA DEL RÍO</p>	<p><b>CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

La calificaciones en las pruebas teóricas formarán parte de la calificación global del módulo en un porcentaje del 50 %. El promedio de las prácticas planificadas corresponderá al otro 50 % de la calificación final. Dicha calificación se obtendrá si el alumno ha obtenido una calificación superior a 4 en cada una de las partes y con cada uno de los profesores.

La descomposición de la calificación trimestral se realiza de la siguiente manera:

- Calificaciones de José Gálvez; 50% de la calificación trimestral.
- Calificaciones de Diego Rodríguez; 50% de la calificación trimestral.

### EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.

La actitud y participación activa en clase, elaboración de ejercicios representa un 10% de la nota final; la nota de los exámenes realizados supone el 60% de la nota final de la asignatura, y el 30% restante corresponde a la elaboración del plan de empresa.

Para obtener la puntuación correspondiente al 10% se tendrán en cuenta todas las actividades y ejercicios realizados durante el trimestre, así como la actitud y la participación mantenida a lo largo del trimestre. La obtención de 4 positivos en una evaluación se puntuará con un 1 (que representa el 10%), 0,25 puntos cada positivo.

### HORA DE LIBRE CONFIGURACIÓN.

Se utilizarán como herramientas de evaluación:

- Realizaciones prácticas de los alumnos en el taller.
- Cuestiones orales relacionadas con las prácticas propuestas.
- Prácticas "de evaluación" propuestas al final de cada trimestre.

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 AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p>	<p>Curso 2018-19</p>
--	---	----------------------

Las prácticas especiales de evaluación tendrán un peso del 50% sobre la calificación del trimestre. El otro 50% se consignará como la media obtenida en las prácticas ordinarias del mismo trimestre.