

A principio de curso los profesores informarán al alumnado de los contenidos, criterios de calificación y estándares de aprendizaje de la asignatura tal como están recogidos en la programación del Departamento.

Para que los alumnos puedan consultar esta información en cualquier momento, estará expuesta, tanto en el aula-taller de Tecnología como en el servidor de esta asignatura al que los alumnos acceden al menos una vez por semana. Además, estará disponible en la página web del instituto.

### Contenidos

A continuación, se enumera la relación de contenidos de este curso. Para más detalle se remite a la programación.

UD\_1 Electrónica Analógica y digital.

UD\_2 Control y Robots.

UD\_3 Programación de sistemas técnicos.

UD\_4 Diseño e impresión 3D.

### Criterios de calificación según los distintos escenarios

#### **Modelo presencial**

Para la obtención de la calificación del alumno/a se aplicará un sistema de evaluación continua en el que se tenga en cuenta todo el trabajo realizado por el alumno durante el curso. La calificación de cada alumno en las evaluaciones cuantitativas, así como en la evaluación ordinaria de Junio se obtendrá de acuerdo a los apartados siguientes:

|   |  |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|
| A | ACTITUD<br>(individual)                      | <b>1 PUNTO<br/>(10%)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se tendrá en cuenta la actitud frente al trabajo y el cumplimiento de las normas de comportamiento y las normas del plan de contingencia en el aula-taller y en el aula de informática. Para su evaluación se contemplarán cinco aspectos que se detallan en las aclaraciones, a modo de ítems.</li> </ul> |
| B | TAREAS REALIZADAS<br>EN CASA<br>(individual) | <b>2 PUNTOS<br/>(20%)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se evaluarán algunas de las tareas que el alumno/a debe realizar en casa en la plataforma "TEAMS" y sus múltiples aplicaciones, así como en la plataforma slobaloo. Se realizará la media en cada evaluación de todas las tareas evaluadas y realizadas durante el curso y se calculará el 20%.</li> </ul> |

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| C | REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS Y MEMORIAS DE LAS MISMAS (grupal) | <b>7 PUNTOS*</b><br><b>(70%)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se valorará el montaje correcto de los diferentes circuitos, su funcionamiento correcto y la realización de los programas para programar las tarjetas controladoras.</li> <li>También se evaluarán en este apartado las cuestiones relativas a las prácticas realizadas y las tareas de simulación en programas como Tinkercad.</li> <li>Se realizará la media en cada evaluación de todas las tareas prácticas realizadas durante el curso y se calculará el 70% o el 30%, dependiendo del desarrollo del proyecto.</li> </ul> |
|   |  | <b>3 PUNTOS**</b><br><b>(30%)</b> |  |
| D | REALIZACIÓN DE UN PROYECTO Y SU MEMORIA (grupal)           | <b>4 PUNTOS ***</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>En este apartado se valorará el diseño y realización de un proyecto (sistema de control o robot), su correcto funcionamiento, así como su acabado.</li> <li>Si el proyecto está en desarrollo se valorará el trabajo realizado hasta la fecha, teniendo en cuenta el número de sesiones dedicadas al desarrollo del mismo.</li> <li>Para la evaluación del proyecto o proyectos se podrá emplear la coevaluación entre los diferentes grupos.</li> </ul>  |

\*Si no se ha comenzado el desarrollo del proyecto.

\*\*Si se ha comenzado el desarrollo del proyecto.

\*\*\*Este apartado se valorará solamente si se ha comenzado el desarrollo del proyecto.

#### **ACLARACIONES:**

- Para la calificación de la actitud se tendrán en cuenta cinco aspectos, cada uno de los cuáles será evaluado con 0, 0.1 ó 0.2 pts. dependiendo si el ítem no se cumple, se cumple parcialmente o se cumple, respectivamente.  
Los aspectos a evaluar son:
  - I. Cumplir las normas básicas de comportamiento y las normas del plan de contingencia.
  - II. Cuidar y emplear de forma correcta el material y respetar las normas de seguridad e higiene.
  - III. Cooperar y colaborar con los compañeros en las tareas propuestas.
  - IV. Respetar a sus compañeros.
  - V. Participar activamente y atender a las explicaciones.
- La calificación de las evaluaciones cuantitativas que aparecerá en el boletín de notas del alumno/a será la parte entera del número obtenido.
- Para la obtención de **LA CALIFICACIÓN FINAL DEL CURSO** (convocatoria ordinaria), será necesario haber superado la última evaluación ya que el sistema empleado para evaluar es el de evaluación continua.
- Todos los alumnos que hayan suspendido la asignatura en la convocatoria ordinaria de Junio irán a la prueba extraordinaria de finales del mes de Junio. La citada prueba tendrá contenidos teórico-prácticos similares a los realizados durante el curso. Esta prueba se considerará superada siempre que el alumno obtenga una calificación mayor o igual a 5 pts. En caso de

obtener una nota igual o superior a 4 se tendrá en cuenta el trabajo realizado por el alumno a lo largo del curso así como la calificación de trabajos realizados durante las semanas de preparación de esta prueba.

- Los estándares de aprendizaje aplicados serán los que marca el currículo oficial tal y como se recoge en la programación del Departamento.

### **Modelo semipresencial**

Si se diese el caso de modelo de enseñanza semipresencial los criterios de calificación se mantendrán tal y como vienen expresados anteriormente en este documento referido a la enseñanza presencial.

### **Modelo no presencial**

Si se diese el caso de **modelo de enseñanza no presencial**, también se tendrán en cuenta los criterios de calificación tal y como vienen expresados anteriormente en este documento, teniendo en cuenta las siguientes apreciaciones:

- El 10 % del apartado de ACTITUD se valorará atendiendo a los siguientes criterios, cada uno de los cuáles será evaluado con 0, 0.1 ó 0.2 ptos. dependiendo si el ítem no se cumple, se cumple parcialmente o se cumple, respectivamente.
  - Entrega las tareas y proyectos con puntualidad.
  - Se esfuerza en realizar las tareas con corrección.
  - Devuelve las tareas corregidas, tras las indicaciones dadas por el profesor.
  - Se conecta a las clases por videoconferencia de la plataforma TEAMS.
  - Participa en las clases por videoconferencia y muestra interés.
- Las TAREAS REALIZADAS EN CASA a modo de ejercicios se realizarán mediante cuestionarios empleando la plataforma TEAMS o mediante actividades diversas realizadas en el “Bloc de Notas del alumno” de la misma plataforma.
- La realización de PROYECTOS y PRÁCTICAS se llevarán a cabo mediante programas de edición y simulación en línea, tales como TIN KER CAD o SKETCHUP.