

Laboratorio de Sistemas de Control

EYAG1043

I PAO 2024

Políticas

- El laboratorio de Sistemas de Control cuenta con un blog que contiene toda la información necesaria para el desarrollo del curso. Su dirección es:
<http://blog.espol.edu.ec/sistemasdecontrol/>
- En caso de encontrar copia en reportes y lecciones, estos tendrán una calificación de **cero** sin opción a reclamo. Se les recuerda que los archivos presentados serán comprobados por la plataforma Turnitin.
- Se les recomienda a los estudiantes revisar la guía de prácticas antes de cada práctica; la misma se encuentra en el blog del curso en la sección **Actividades**.
- Para evaluar los conocimientos adquiridos acerca de MATLAB™, se desarrollará un proyecto a lo largo del curso. Se deberán presentar avances de este según lo planificado. Los detalles de este proyecto serán comunicados oportunamente.
- En las semanas indicadas en la planificación que haya lección, esta se tomará vía Aula Virtual el **jueves** de dicha semana. La franja horaria para realizar dichas lecciones será de 19:00 a 21:00. Sin embargo, el tiempo con el que cuenta para responder la lección será especificado en cada caso.
- Las prácticas se desarrollarán de manera presencial en el laboratorio indicado en el sistema en las semanas pares (revisar planificación adjunta en este documento).
- Los estudiantes deben asistir al paralelo registrado; no se permite recuperar prácticas. El reporte de cada práctica sólo será calificado si el estudiante asiste a la respectiva sesión de clases.
- Los trabajos autónomos deben ser desarrollados de manera **obligatoria** por los estudiantes durante las semanas impares de clases (revisar planificación adjunta en este documento). Se facilitarán horarios de tutorías para que los estudiantes puedan realizar consultas.
- **Solo** se receptorán prácticas y trabajos autónomos enviados por Aula Virtual hasta la hora y fecha indicada en el sistema. **NO** se recibirán reportes o trabajos autónomos por correo, mensaje Aula Virtual o cualquier otro medio que no sea el enlace de Aula Virtual habilitado.
- Prohibido consumir alimentos en el laboratorio
- Los estudiantes deberán de revisar continuamente las fechas que corresponden cada práctica, trabajo autónomo, lección, avance de proyecto y entrega del proyecto final en la planificación adjunta en este documento. Todo esto permitirá que se lleve un correcto orden en las fechas establecidas para la asistencia de prácticas, entrega de trabajos autónomos, avances de proyectos, proyecto final y lecciones.

- Se publicarán anuncios de suma importancia en el Aula Virtual, por lo que el estudiante tiene la obligación de revisar continuamente dicha plataforma para ponerse al día ante cualquier comunicado.
- Al finalizar cada sesión de práctica, se espera que los estudiantes dejen sus áreas de trabajo limpias y ordenadas.
- El estudiante que se vea afectado por feriados que coincidan con sus días de clase, se le solicita que se comunique con el jefe del Laboratorio de Control Automático, ya sea personalmente en el laboratorio o por correo electrónico. De esta manera, podrá ser asignado a otro grupo de práctica disponible mediante un registro que le permita recuperar la sesión perdida debido al feriado. Una vez registrado, el estudiante deberá asistir a las sesiones de práctica según el grupo al que se haya asignado para recuperar la sesión perdida debido al feriado

Calificación

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Reportes | 25% |
| Trabajos autónomos | 15% |
| Lecciones | 30% |
| Avances del proyecto | 10% |
| Proyecto | 20% |
| Total Componente Práctico | 100% |

Reportes y trabajos autónomos

Deberán ser enviados de manera digital a través de AULAVIRTUAL hasta la fecha indicada; deben seguir los formatos que se encuentran en la sección **Formatos** en el blog del curso. Al final de cada formato encontrará el puntaje que recibe cada sección del reporte.

Todos los reportes deberán desarrollarse y presentarse de manera individual a menos que se indique lo contrario.

Planificación

1er Parcial

| Semana de Clases | Actividad a realizar | Documento a presentar | Fecha a presentar |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1. 13 al 17 de mayo | Trabajo autónomo 1 | Trabajo autónomo 1 | Domingo 26 de mayo hasta 11pm |
| 2. 20 al 24 de mayo* | Práctica 1 | Práctica 1 | Siete días a partir de la práctica |
| 3. 27 de mayo al 31 de mayo | Trabajo autónomo 2 | Trabajo autónomo 2 | Domingo hasta 11 pm |
| 4. 03 al 07 de junio | Práctica 2/Lección 1 | Práctica 2 | Siete días a partir de la práctica |
| 5. 10 al 14 de junio | Trabajo autónomo 3 | Trabajo autónomo 3 | Domingo hasta 11 pm |
| 6. 17 al 21 de junio | Práctica 3/Lección 2 | Práctica 3 | Siete días a partir de la práctica |
| 7. 24 al 28 de junio | Tutoría de proyecto | Avance del proyecto | 08 de julio |

2do Parcial

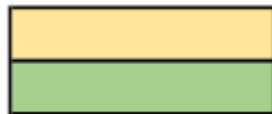
| Semana de Clases | Actividad a realizar | Documento a presentar | Fecha a presentar |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 08. 08 al 12 de julio | Práctica 4 | Práctica 4 | Siete días a partir de la práctica |
| 09. 15 al 19 de julio | Trabajo autónomo 4 | Trabajo autónomo 4 | Domingo hasta 11 pm |
| 10. 22 al 26 de julio* | Práctica 5/Lección 3 | Práctica 5 | Siete días a partir de la práctica |
| 11. 29 de julio al 02 de agosto | Tutoría de proyecto | Avance del proyecto | 11 de agosto |
| 12. 05 al 09 de agosto* | Práctica 6/Lección 4 | Práctica 6 | Siete días a partir de la práctica |
| 13. 12 al 16 de agosto | Trabajo autónomo 5 | Trabajo autónomo 5 | Domingo hasta 11 pm |
| 14. 19 al 23 de agosto | Tutoría de proyecto | Documento final | 2 de septiembre |

* **Semanas de feriado:** El estudiante cuyo paralelo se vea afectado debe recuperar la práctica en otro paralelo. Se realizarán pre-registros de horarios de recuperación en la primera semana de clases; por favor acercarse al laboratorio o comunicarse por los diferentes medios de contacto.

Horarios

Horario de prácticas (Semanas pares)

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|
| 7:00-9:00 | | | | | |
| 9:00-11:00 | 101 SC | 104 SC | 105 SC | | 107 SC |
| 11:00-13:00 | 102 SC | | | | |
| 13:00-15:00 | | | | | 108 SC |
| 15:00-17:00 | 103 SC | | | | |



Daniel Cevallos
Ricardo Cajo