



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: *vehículo de vigilancia remoto*

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
<i>GIMENEZ</i>	<i>Claudio Adrian</i>	<i>29455471</i>	<i>[Firma]</i>

Fecha de realización de las consultas:

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

Diseño de placa y carcasa a consejo que pagamento usar el momento de pegar las partes del vehículo, y a pte hzy que fraccionen la carcasa para lograr imprimir en 3D

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
<i>Torres</i>	<i>Patric</i>	<i>Proces II</i>	<i>Torres</i>	<i>[Firma]</i>

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: *Ver auto de vigilancia remoto*

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
<i>GIMENEZ</i>	<i>Claudio Adrian</i>	<i>29455471</i>	<i>[Firma]</i>

Fecha de realización de las consultas:

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

*Diseño de software SolidWorks. Placa base y componentes.
descarga de componentes de sitios web en formatos compatibles
con el software.*

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
<i>TORRENS</i>	<i>MAURICIO</i>	<i>MEDIOS II</i>		<i>[Firma]</i>

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: *Vehículo de vigilancia remoto*

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
<i>GIMENEZ</i>	<i>Claudio Adrian</i>	<i>28455471</i>	<i>[Firma]</i>

Fecha de realización de las consultas:

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

Diseño, con software Solidwork, de placa y carcasa.

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
<i>LO GUDICE</i>	<i>FEDERICO M.</i>	<i>MEDIOS DE REP. GRAFICA II</i>	<i>-</i>	<i>[Firma]</i>

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: *vehículo de v. sí, banco remoto*

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
<i>GILLENB</i>	<i>Claudio Adrian</i>	<i>29455471</i>	<i>[Firma]</i>

Fecha de realización de las consultas:

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

Programación de es p32 cam, Arduino Mega, comunicación serial

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
<i>López</i>	<i>Diego</i>	<i>Fundamentos Eléctricos</i>		<i>[Firma]</i>

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: Vehículo de Vigilancia Remoto

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
GIMENEZ	Claudio Adrian	29455471	

Fecha de realización de las consultas:

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

Programacion en Arduino, fuentes, regulador de V., correcciones.
Aconseja tener en cuenta el cableado

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
MAEDA	H. MAURO	ELECTRÓNICA		

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia:

Nombre del Proyecto: *vehículo de vigilancia remoto*

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido	Nombre	DNI	Firma
<i>Gimenez</i>	<i>Claudio Adrian</i>	<i>29455471</i>	<i>[Firma]</i>

Fecha de realización de las consultas: *16 de Julio de 2025*

Consultas realizadas (detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc):

Fuente de alimentación, baterías, regulador, cargador de batería, circuito para alimentación para elos step down, soldadura de las pines en serie.

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
<i>Hirak</i>	<i>Melias</i>	<i>Robotica</i>	<i>—</i>	<i>[Firma]</i>

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

- El docente aconseja colocar otro regulador para alimentar los motores de las ruedas y el Puente H