


INFORME DE INSTALACIÓN E INDUCCIÓN CARRERA DE GESTIÓN DE TRANSPORTES

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo



RUC: 0602766628001

 (03)2 968910

 gerencia@axxis.ec/victor@axxis.ec

 Edificio Milano Plaza - Oficina 10 - Av. Daniel León Borja y Princesa Cori
RIOBAMBA - ECUADOR

CONTENIDO

INTRODUCCION:

El presente informe forma parte del proceso de instalación y capacitación del Laboratorio de Física, perteneciente al proceso "Equipos para el laboratorio de Física de la Carrera de Gestión de Transporte de la Facultad de Administración de empresas de la ESPOCH con contrato No. 117-DJ-ESPOCH-19.

DESCRIPCION:

El entrenamiento que incluye dentro del proceso por parte de la empresa "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales.

Consta de lo siguiente:

Instalación:

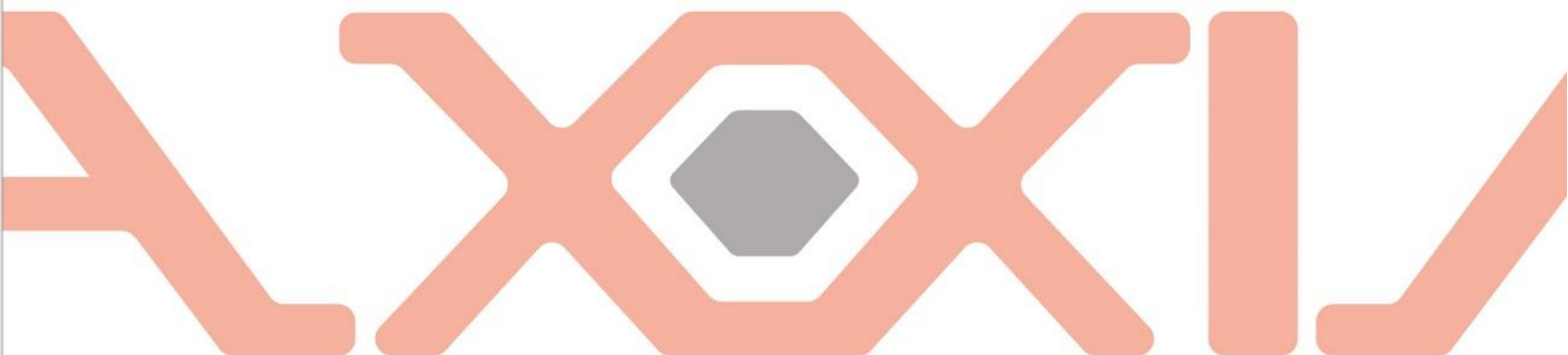
Funcionamiento, supervisión in situ del ensamblaje y puesta en marcha de los Bienes suministrados en el Laboratorio de Física de la Carrera de Gestión de Transporte de la ESPOCH.

Incluyó:

- Instalación.
- Pruebas de funcionamiento.
- Configuración Inicial.

Inducción:

La Inducción se desarrolla en el laboratorio de Física asignado por las Autoridades e impartida a 4 docentes de la carrera de Gestión de Transporte, en relación al ensamblaje, componentes del equipo, funcionamiento, calibración, puesta a punto, operación, mantenimiento preventivo.



Cronograma de capacitación:

	Tarea	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Responsable	27 de enero		28 de enero	
					8:00 - 12:00	14:00 - 18:00	8:00 - 12:00	14:00 - 18:00
1	Instalación	27/01/2020	27/01/2020	Cristian Castro Marcela Pulupa	X			
2	Inducción	27/01/2020	28/01/2020					
2, 1	Determinación de Densidades			Cristian Castro		X		
2, 2	Técnicas de Medición Básica			Cristian Castro		X		
2, 3	Segunda Ley de Newton			Cristian Castro		X		
2, 4	Plano Inclinado			Cristian Castro		X		
2, 5	Caída Libre			Cristian Castro				X
2, 6	Lanzamiento Oblicuo			Cristian Castro				X
2, 7	Momentos de Inercia			Cristian Castro				X
2, 8	Ley de Hooke			Cristian Castro				X

Inducción y método:

La Inducción se planificó con una duración de 8 horas en las cuales se realizaría tareas de puesta a punto, instalación del software y manejo del measure Lab, también se llevó a cabo una inducción sobre el mantenimiento preventivo del equipo.

Desarrollo de la instalación e Inducción:

Se realizó la apertura y revisión de cada uno de los ítems que están dentro el proceso con la presencia de la Licenciada Viviana Villalobos de control de bienes ESPOCH, no se presentó ninguna novedad durante la constatación física de los equipos.

La Instalación de los kits se los realizó en presencia de la Ing. Geoconda Velasco custodia de Laboratorio de Física.

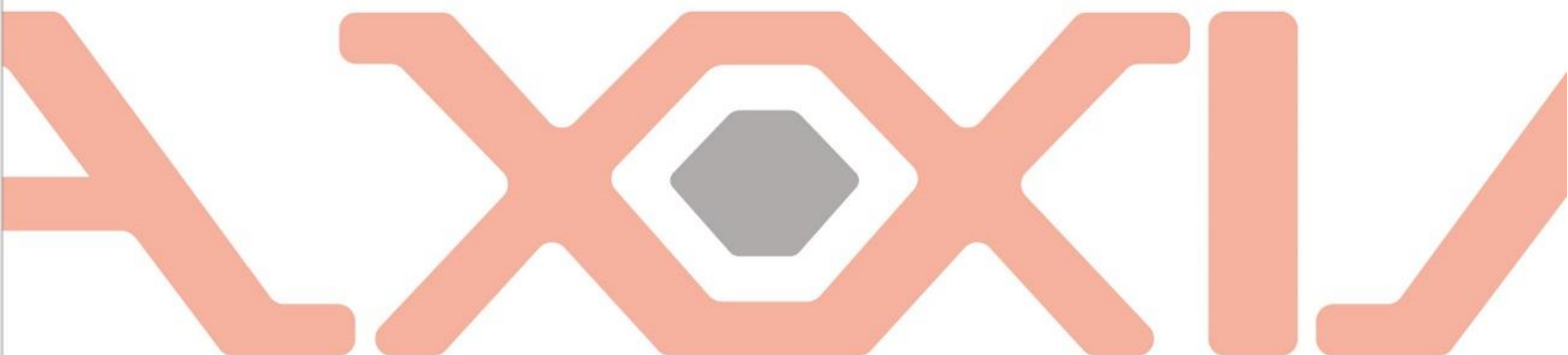
La Inducción se realizó de acuerdo al cronograma asignado para dar cumplimiento a las 8 horas de Inducción a 4 docentes de la Facultad.

ANEXOS:

**ANEXO 1
(REGISTRO DE ASISTENCIA)**

**ANEXO 2
(ACTA DE CONSTATAION FISICA)**

**ANEXO 3
(FOTOGRAFIAS)**



"Equipos para el laboratorio de Física de la Carrera de Gestión de Transporte de la Facultad de Administración de empresas de la ESPOCH con contrato No. 117-DJ-ESPOCH-19.

CURSO DE CAPACITACIÓN: *Laboratorio de Física*.....

FECHA:.....

PARTICIPANTES:

	Nombres	Cédula	Cargo	Correo Electrónico	Firma
1	Lic. Monserrath Amparo Padilla Muñoz	0603829441	<i>Docente</i>	monspati.232@gmail.com	<i>Monserrath Padilla</i>
2	Ing. Jessica Fernanda Moreno Ayala	0602569013	<i>Docente</i>	jessica.moreno@espoch.edu.ec	<i>Jessica Moreno</i>
3	Ing. Xavier Alejandro Guerra Sarche	1717764870	<i>Docente</i>	xavier.guerra@espoch.edu.ec	<i>Xavier Guerra</i>
4	Ing. Ruffo Neptalí Villa Uvidia	06030440108	<i>Docente</i>	ruffo.villa@espoch.edu.ec	<i>Ruffo Villa</i>
5	<i>Ing. Geovarda Velasco</i>	<i>0603339599</i>	<i>Docente</i>	<i>geovavelasco@hotmail.com</i>	<i>Geovarda Velasco</i>

TEMAS:

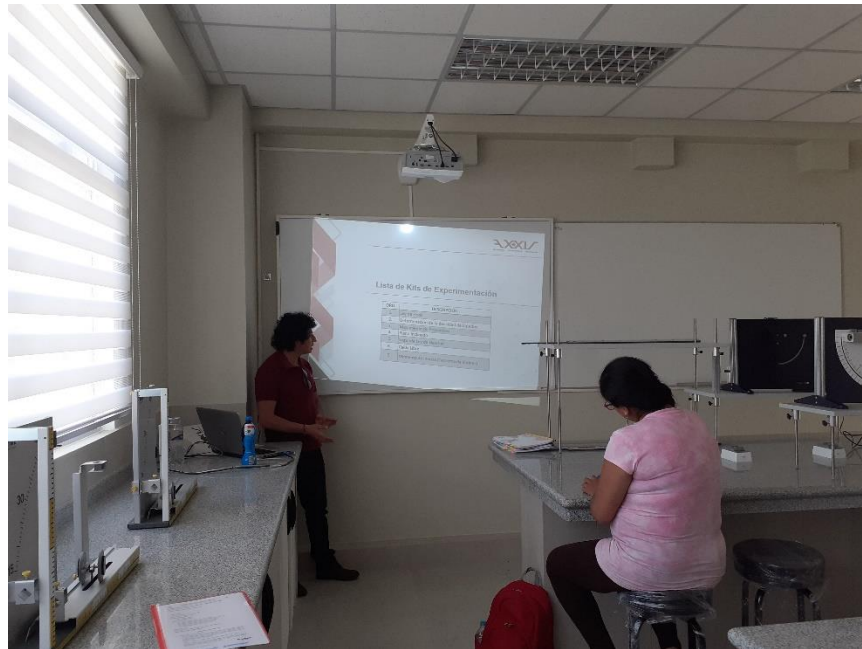
Inducción de los equipos	27/01/2020	28/01/2020
1. Determinación de Densidades		
2. Técnicas de Medición Básica		
3. Segunda Ley de Newton		
4. Plano Inclinado		
5. Caída Libre		
6. Lanzamiento Oblicuo		
7. Momentos de Inercia		
8. Ley de Hooke		

INSTRUCTOR: Ing. Cristian Castro – AXXIS Servicios Tecnológicos Integrales

OBSERVACIONES:



ANEXO FOTOGRAFIAS



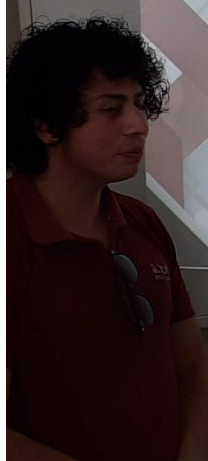


ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO



DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS LIQUIDOS



Introducción

- Una bola de acero es disparada por un resorte a diferentes velocidades y en diferentes ángulos con respecto a la horizontal.
- Se determinan las relaciones entre el rango, la altura de proyección, el ángulo de inclinación y la velocidad de disparo.

Sobre qué puedes aprender

- Parábola de trayectoria
- Movimiento que implica aceleración uniforme
- Balística

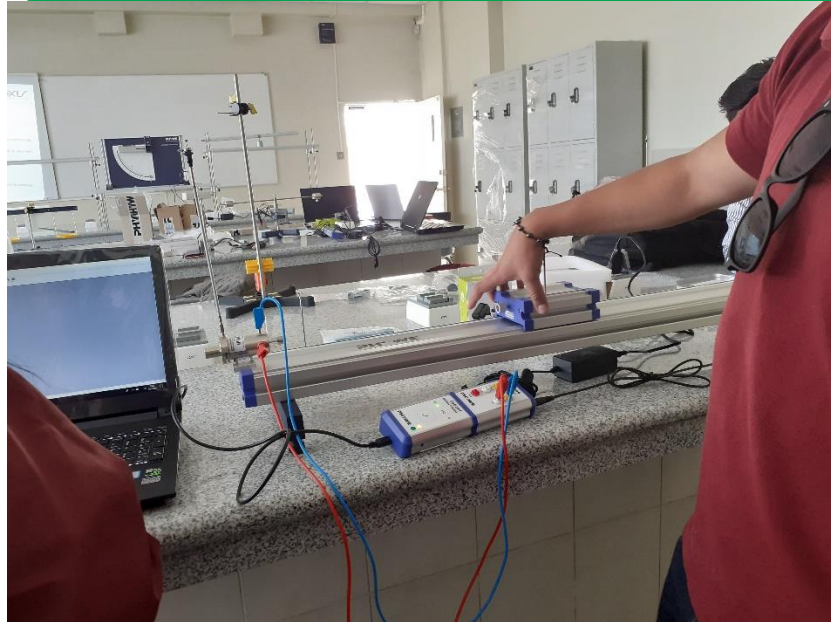
Objetivo

- Determinar el rango en función del ángulo de inclinación.
- Determinar la altura máxima de proyección en función del ángulo de inclinación.
- Determinar el rango (máximo) en función de la velocidad inicial.



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO





CERTIFICADO

AXXIS Soluciones Tecnológicas Integrales otorga el presente reconocimiento a:

Xavier Guerra Sarche

con cédula No. 1717764870 por su participación en el programa de capacitación en equipos de LABORATORIO DE FÍSICA:

- Instalación
- Puesta en Marcha
- Uso y operación
- Mantenimiento preventivo

Realizado los días 27 y 28 de Enero de 2020 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en la ciudad de Riobamba, con una duración de 16 horas.

Se entrega a los 18 días del mes de Febrero de 2020 en Riobamba, Ecuador.


Ing. Juan Carlos Chaffa, MSc
CEO "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales"




Ing. Cristian Castro
TÉCNICO ELECTROTÉCNIA AXXIS



AXXIS Soluciones Tecnológicas Integrales otorga el presente reconocimiento a:

Monserriath Padilla Muñoz

con cédula No. 0603829441 por su participación en el programa de capacitación en equipos de LABORATORIO DE FÍSICA:

- Instalación
- Puesta en Marcha
- Uso y operación
- Mantenimiento preventivo

Realizado los días 27 y 28 de Enero de 2020 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en la ciudad de Riobamba, con una duración de 16 horas.

Se entrega a los 18 días del mes de Febrero de 2020 en Riobamba, Ecuador.

Ing. Juan Carlos Chafia. MSc

CEO "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales"



Ing. Cristian Castro
TÉCNICO ELECTROTÉCNIA AXXIS



CERTIFICADO



AXXIS Soluciones Tecnológicas Integrales otorga el presente reconocimiento a:

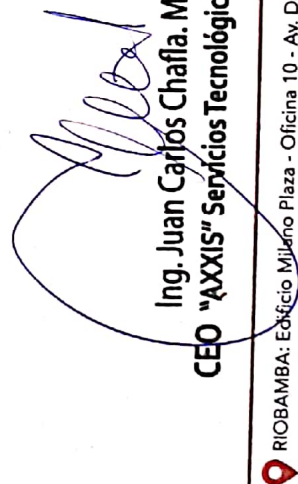
Jessica Moreno Ayala

con cédula No. 0602569013 por su participación en el programa de capacitación en equipos de LABORATORIO DE FÍSICA:

- Instalación
- Puesta en Marcha
- Uso y operación
- Mantenimiento preventivo

Realizado los días 27 y 28 de Enero de 2020 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en la ciudad de Riobamba, con una duración de 16 horas.

Se entrega a los 18 días del mes de Febrero de 2020 en Riobamba, Ecuador.


Ing. Juan Carlos Chaffa. MSc
CEO "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales"





Ing. Cristian Castro
TÉCNICO ELECTROTÉCNIA AXXIS



CERTIFICADO

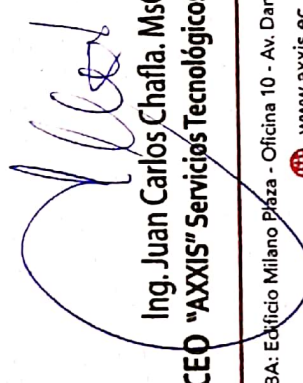
AXXIS Soluciones Tecnológicas Integrales otorga el presente reconocimiento a:

Georonda Velasco Castelo

con cédula No. 0603339599 por su participación en el programa de capacitación en equipos de LABORATORIO DE FÍSIC

- /// Instalación
- /// Puesta en Marcha
- /// Uso y operación
- /// Mantenimiento preventivo

Realizado los días 27 y 28 de Enero de 2020 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en la ciudad de Riobamba, con una duración de 16 horas.
Se entrega a los 18 días del mes de Febrero de 2020 en Riobamba, Ecuador.


 Ing. Juan Carlos Chaffla. MSc
 CEO "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales"




 Ing. Cristian Castro
 TÉCNICO ELECTROTÉCNIA AXXIS



CERTIFICADO

AXXIS Soluciones Tecnológicas Integrales otorga el presente reconocimiento a:

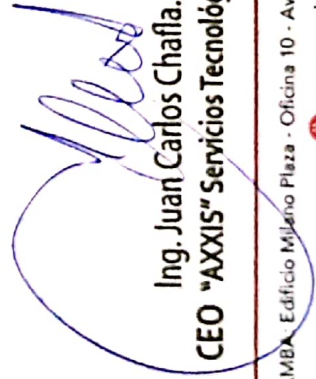
Ruffo Villa Vidia

con cédula No. 06030440108 por su participación en el programa de capacitación en equipos de LABORATORIO DE FÍSICA:

- Instalación
- Puesta en Marcha
- Uso y operación
- Mantenimiento preventivo

Realizado los días 27 y 28 de Enero de 2020 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en la ciudad de Riobamba, con una duración de 16 horas.

Se entrega a los 18 días del mes de Febrero de 2020 en Riobamba, Ecuador.


 Ing. Juan Carlos Chafía. MSc
 CEO "AXXIS" Servicios Tecnológicos Integrales"





Ing. Cristian Castro
TÉCNICO ELECTROTÉCNIA AXXIS

