

Nombre de la asignatura INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA ECONÓMICA

Asesor Mireya Ortega Guzmán

Presentación del asesor

Licenciada en Economía por la Escuela Superior de Economía del IPN créditos concluidos de la Maestría en Administración, Gestión y Desarrollo de la Educación Superior por la Escuela Superior de Comercio y Administración del IPN en convenio con la Universidad Politécnica de Cataluña España

(modalidad mixta, es decir, presencial y on line.

Asesora en el sector gubernamental local, en temas relacionados con la política fiscal, financiera e industrial, así como la vigilancia normativa a la transparencia del ejercicio de los recursos públicos (financieros, materiales, humanos y de seguridad pública) combate a la corrupción, etc. De igual forma e diseñado proyectos administrativos y de sistemas para diferentes áreas de gobierno tales como Jefatura de Gobierno, Oficialía Mayor, Secretaría de Finanzas, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Turismo, Contraloría General, Centro de Atención a Emergencias, Atención Ciudadana, Autoridad del Centro Histórico, Información Pública, Comisión de Aguas, todas adscritas al Gobierno de la Ciudad de México.

Asesora a nivel federal, en la presidencia del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, dando seguimiento a las actividades sustantivas de la Coordinación Administrativa, preparando respuesta a las solicitudes de información pública, y dando atención a las auditorias del órgano fiscalizador internos y externos.

Actualmente participo como Jefa de Departamento en el Centro de Investigaciones, Administrativas y Sociales del IPN.

Docente en diferentes momentos de mi vida profesional, en la UNAM, IPN y en Universidades Privadas, encontrando en esta actividad la pasión por la educación superior.)

Semestre Primero

Requisito Ninguno

Objetivo general de la asignatura Al finalizar el curso, el alumno describirá el modelo de flujo circular; examinando el papel que tiene,

desde el punto de vista empírico y teórico, la demanda y la oferta agregada, el papel del Estado, y la forma en que los mercados individuales racionalizan la asignación de los recursos productivos.

Contenido UNIDAD I INTRODUCCIÓN: OBJETO DE ESTUDIO DE LA TEORÍA ECONÓMICA

I.1 Objeto de estudio de la teoría económica.



- 1.2 Los problemas centrales del estudio de la economía.
- 1.3 Economía positiva y economía normativa.
- I.4 Microeconomía y macroeconomía.
- 1.5 Economía real y financiera.
- 1.6 Modelos económicos.
- 1.7 Los principales pensadores en economía.

UNIDAD II EL SISTEMA ECONÓMICO

- II.1 Factores productivos: capital, trabajo y recursos naturales.
- II.2 Agentes económicos: empresas, familias y gobierno.
- II.3 Clasificación de los bienes por su uso: finales e intermedios.
- II.4 Producción de bienes y servicios. Generación de ingreso. Modelo de flujo circular.

UNIDAD III PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍA

- III.1 La organización económica.
 - III.1.1 La organización económica.
 - III.1.2 La frontera de posibilidades de producción y la organización económica.
 - III.1.3 La economía con división del trabajo, dinero y capital.
 - III.1.4 Sistemas de asignación de recursos.
 - III.1.4.1 Economía tradicional. Instituciones.
 - III.1.4.2 Economía autoritaria. Planeación.
 - III.1.4.3 Mercado. Racionamiento por precios.
- III.2 Economía mixta.
 - III.2.1 El mercado y las cuestiones básicas de la organización económica.
 - III.2.2 El flujo circular. "La mano invisible".
 - III.2.3 Las fallas del mercado. Externalidades.
 - III.2.4 Funciones económicas del Estado.
 - III.2.4.1 Estabilidad.
 - III.2.4.2 Crecimiento económico.
 - III.2.4.3 Eficiencia.
 - III.2.4.4 Equidad.
 - III.2.4.5 Bienes públicos.
- III.3 Análisis de demanda y oferta.
 - III.3.1 Demanda. Concepto, modelos y factores que la explican.
 - III.3.2 Demanda individual y de mercado.
 - III.3.3 Oferta. Concepto, modelos y factores que la explican.
 - III.3.4 Cambios de cantidad y cambios de la demanda o de la oferta.



- III.3.5 Precios de equilibrio. Equilibrio del mercado.
- III.3.6 Ajustes del mercado por precios. Flexibilidad de precios.
- III.3.7 Efectos de cambios de la oferta o demanda en precios y cantidades.
- III.3.8 Oferta, demanda y análisis de mercados.
- III.4 Elasticidad, concepto y aplicaciones.
 - III.4.1 Elasticidad: concepto económico.
 - III.4.2 Elasticidad: medición y estimación.
 - III.4.3 Utilización de la elasticidad en el análisis de mercados.
 - III.4.3.1 Elasticidad precio de la demanda y la oferta.
 - III.4.3.2 Extensión del concepto de elasticidad a otras variables económicas.
 - III.4.4 Valores de la elasticidad.
 - III.4.5 La elasticidad en el análisis y diseño de políticas públicas.
- III.5 Teoría de la demanda.
 - III.5.1 Utilidad marginal. Utilidad marginal decreciente.
 - III.5.2 Utilidad y valor. Teoría subjetiva del valor.
 - III.5.3 Las curvas de indiferencia.
 - III.5.4 Restricción presupuestaria y precios relativos.
 - III.5.5 Maximización de la utilidad.
 - III.5.6 Los efectos precio e ingreso.
 - III.5.7 Excedente del consumidor.
- III.6 Teoría de la producción y los productos marginales.
 - III.6.1 Factores de la producción.
 - III.6.2 Función de producción.
 - III.6.3 Producto total, medio y marginal.
 - III.6.4 Rendimientos variables.
 - III.6.5 Rendimientos decrecientes.
 - III.6.6 Rendimientos a escala.
 - III.6.7 Función de producción y cambio tecnológico.
 - III.6.8 La empresa. Ingresos, gastos y utilidades.
- III.7 Análisis de costos.
 - III.7.1 Relación entre producción y costos. Selección de factores por la empresa.
 - III.7.2 Costos fijos y variables.
 - III.7.3 Costos totales, medios y marginales.
 - III.7.4 Producto marginal y costo mínimo.
 - III.7.5 Condiciones de costo mínimo.
 - III.7.6 Equimarginalidad.
 - III.7.7 Análisis de costos y evaluación de la eficiencia productiva.



- III.7.8 El costo de oportunidad y los costos contables.
- III.8 Oferta y mercados competitivos.
 - III.8.1 El modelo competitivo básico.
 - III.8.2 Equilibrio competitivo de corto plazo. La oferta competitiva.
 - III.8.3 Equilibrio competitivo de largo plazo.
 - III.8.4 Eficiencia de los mercados competitivos.
 - III.8.5 Excedentes del consumidor y del productor en competencia perfecta.

UNIDAD IV PRINCIPIOS DE MACROECONOMÍA

- IV.1 Objeto de la macroeconomía.
 - IV.1.1 Keynes. Teoría General de la Ocupación: determinación del ingreso.
 - IV.1.2 Objetivos de la macroeconomía.
 - IV.1.3 Instrumentos y políticas macroeconómicas.
 - IV.1.4 Demanda y oferta agregadas.
- IV.2 Producto, ingreso y gasto del país.
 - IV.2.1 Producto Interno Bruto: concepto.
 - IV.2.2 Ingreso nacional: diferencia con el PIB.
 - IV.2.3 Agregados macroeconómicos del PIB.
 - IV.2.4 Enfoques para la medición del PIB.
 - IV.2.5 PIB real.
- IV.3 Modelos simples de determinación del ingreso.
 - IV.3.1 Determinación del ingreso a través del gasto.
 - IV.3.2 Políticas monetaria y fiscal para regular el ingreso.
- IV.4 Sector externo.
 - IV.4.1 Relaciones económicas internacionales.
 - IV.4.2 Balanza de pagos.

Metodología de trabajo

Antes de iniciar

Es responsabilidad de cada participante ingresar por lo menos tres veces a la semana al aula virtual, para conocer las novedades del curso, revisar los materiales, las actividades de aprendizaje; para tomar nota de las tareas a realizar y sus respectivos plazos de entrega.

La comunicación

La comunicación se llevará a cabo a través de las herramientas de foro y mensajes.



Es importante que revisen la configuración de su equipo, permitiendo las ventanas emergentes para el curso.

Evitaremos el uso del correo electrónico, sólo se utilizará cuando se presenten problemas de conexión con la plataforma.

Lunes, miércoles y viernes entraré a la plataforma entre las 20:00 y las 22:00 hrs. lo que implica que si exponen una duda el viernes a las 20:00 esta será resuelta hasta el día lunes después de las 20:00hrs.

Actividades

La asignatura es teórica-práctica. En la plataforma encontrarás las actividades que están contempladas para la asignatura. La suma de las actividades de aprendizaje será la calificación final del curso

Reglamento interno

Lunes, miércoles y viernes entraré a la plataforma entre las 20:00 y las 22:00 hrs. Lo que implica que si exponen una duda el viernes a las 20:00 esta será resuelta hasta el día lunes después de las 20:00 hrs.

Cualquier duda inquietud o comentario, deberán hacerlo mediante el foro de la asignatura o a través de mensajería (plataforma moodle) se debe precisar la unidad y la actividad en forma clara, precisa y respetuosa.

Toda actividad y deberá entregarse a través de la plataforma de SUAyED, recuerden que la evidencia de su trabajo debe quedar registrada en plataforma respetando el horario máximo de entrega.

Parte de su formación como profesionistas es la puntualidad, por lo que por ninguna razón se aceptarán actividades extemporáneas, deben considerar que en ocasiones pueda haber problemas técnicos, los cuales les impiden subir su tarea y/o actividad en el último minuto; razón por la cual tienen toda una semana para llevarla a cabo.

Todas y cada una de las actividades, se deberán incluir una portada con los datos de identificación que a continuación se enlistan:

Nombre del alumno: Apellido paterno, apellido materno, nombre.

Materia: Introducción a la teoría microeconómica.

Nombre profesora: Mireya Ortega Guzmán



Documento: Tarea 1 / Trabajo / Material de Exposición. (Según sea el caso).

Fecha de entrega: DD/MM/A.

En cuanto a la identificación del archivo este deberá integrarse con las siglas ITE.OGM.U1.A1, es decir, Teoría Metodología de la Investigación, primera letra del apellido paterno, primera letra del apellido materno, primera letra del nombre (s). Unidad 1. Actividad 1.

El formato de entrega de las actividades será preferentemente en Word.

Criterios de evaluación

Las actividades del curso deben ser trabajos originales y no se traten de una copia de internet. Si utilizan texto de otra fuente, deberán citarla. En caso de detectar plagio, se anulará la actividad, siendo la calificación de cero.

La escala de calificación será de 0 a 10.

Para tener derecho a calificación y acreditar la asignatura, deberán cubrir el 80% de asistencia, la cual se considera a partir de las participaciones de la o las solicitudes en foro, así como entregar todas las actividades.

La evaluación será:

Participaciones en foro (cuándo así se solicite)

Actividades (100%)

No hay posibilidad de trabajos ni exámenes finales

Referencias

Bibliografía básica

Begg, D. (2006). Economía, 8 edición. España, McGraw Hill.

Rossetti, P (2002). Introducción a la Economía, 18ª ed., México, Alfaomega-Oxford, pp. 19-38. capítulos 3, 8, 21 y 33.



Stiglitz (2004). Microeconomía, España, Ariel, España,., 2004, cap. 1.

Samuelson (2005). Economía 2ª ed. México, McGraw Hill, México. Capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 20, 21.

Clement, N. (1997). Economía. Enfoque América Latina. México, Mc Graw Hill. Capítulos 18 y 19.

Bibliografía complementaria

- 1. Mankiw, Gregory; Principios de Economía; Editorial McGraw-Hill; México; 2002.
- 2. Barros de Castro, Antonio, et al.; Introducción a la Economía; 9ª Edición; Editorial Siglo XXI; México; 1992.
- 3. Fischer, Stanley, et al.; Economía; 3ª Edición; Editorial McGraw-Hill; México; 1992.
- 4. Heilbroner, Robert L., et al.; Economía; 7ª Edición; Editorial Prentice Hall; México; 1992.
- 5. Rodríguez García, Mauro; Introducción a las Ciencias Sociales y Económicas; Editorial McGraw-Hill; México; 2002.
- 6. Vargas Sánchez, Gustavo; Introducción a la Teoría Económica: Aplicaciones a la Economía Mexicana, Editorial Pearson Educación; México; 2002.

มกล	F . 1	Contenido	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje								
Semana	Fecha	temático		Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación		
1	28 Enero - 3 Febrero 2019	UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN. Objeto de estudio de la Teoría Económica	Begg, Economía, McGraw Hill, España	1.Realiza una lectura detallada de Begg, elabora tus notas y resérvalas, ya que te serán de utilidad para el cuestionario de la clase 3.	Word	28/01/19 9:00am	03/02/19 23:55	10/02/19 21:00	Cubre los requisitos solicitados. Interactúa con los participant es de forma	8%		



ına		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
				No se entrega actividad vía plataforma. 2. Participa en el Foro de presentación. Las presentaciones deberán tener el siguiente formato: Nombre. Grado Académico. Ocupación: (detallando las actividades que realizan). Interés por estudiar Economía (mínimo 100 palabras). Expectativas del curso.					respetuosa Redacción sencilla y clara. Sin faltas de ortografía	
2	4-10 Febrero 2019	UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN. 1.1 Objeto de estudio de la teoría económica. 1.2 Los problemas centrales del estudio de la economía. 1.3 Economía positiva y	Rossetti, Introducción a la Economía, Alfaomega- Oxford.	Realiza una lectura detallada de Rossetti, elabora tus notas y resérvalas, ya que te serán de utilidad para el cuestionario de la clase 3. No se entrega actividad vía plataforma	Word	28/01/19 9:00am				



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		economía normativa.								
3	11-17 Febrero 2019	UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN 1.4 Microeconomía y macroeconomía 1.5 Modelos. Análisis económico 1.6 Los principales pensadores en economía	Stiglitz, Microeconom ia, Capítulo 1.	1) Realiza la lectura correspondiente a la clase toma notas y conservalas. No se entrega actividad vía plataforma 2) Realiza el cuestionario en plataforma (La actividad contiene preguntas de los temas correspondientes a las clases 1, 2 y 3. Tienes un único intento para resolverlo y una vez abierto cuentas con dos horas para resolverlo. La plataforma llama a los cuestionarios "Examen", así que no te preocupes y resuélvelo como cualquier otra actividad.	Word	28/01/19 9:00am	17/02/19 23:55	24/02/19 21:00	Contestar la respuesta correcta.	8%
4			Samuelson, Economía,	Realiza una lectura detallada de	Word	28/01/19 9:00am				



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
	18-24 Febrero 2019	UNIDAD 2. EL SISTEMA ECONÓMICO 2.1 Organización económica 2.2 Factores productivos	McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 1.	Samuelson, elabora tus notas y resérvalas, ya que te serán de utilidad para el cuestionario de la clase 6. No se entrega actividad en plataforma						
5	25 Febrero-3 Marzo 2019	UNIDAD 2. EL SISTEMA ECONÓMICO 2.3 Agentes Económicos	Rossetti, Introducción a la Economía, Harla. Capítulos 3 y 8.	Realiza la lectura detallada de Rossetti y elabora un mapa mental para cada una de las lecturas.	Word	28/01/19 9:00am	03/03/19 23:55	10/03/19 21:00	Contempla los aspectos principales del tema. Temas y subtemas articulados y jerarquiza dos según el sentido de las manecillas del reloj. Organiza y representa adecuadam ente la informació n del	8%



ø						Activida	d de aprend	izaie		
Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
									Sin faltas de ortografía	
6	04-10 Marzo 2019	UNIDAD 2. EL SISTEMA ECONÓMICO 2.4 Economía de mercado 2.5 Economía mixta	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 2.	Realiza el Cuestionario Unidad 2 (la actividad contiene preguntas de los temas de las clases 5 y 6)	Word	28/01/19 9:00am	10/03/19 23:55	17/03/19 21:00	Contestar las respuestas correctas	8%
7	11-17 Marzo 2019	UNIDAD 3. PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍ A 3.1 Análisis de demanda y oferta	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 3.	Realiza una lectura detallada de Samuelson, elabora tus notas y resérvalas, ya que te serán de utilidad para el cuestionario de la clase 11.	Word	28/01/19 9:00am				
				No se entrega actividad en plataforma.						
8	18-24 Marzo 2019	UNIDAD 3. PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍ A 3.2 Elasticidad, concepto y	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 4.	Revisa el texto de Samuelson y elabora un resumen de la lectura. Extensión mínima una	Word	28/01/19 9:00am	24/03/19 23:55	31/03/19 21:00	Redacción sencilla y clara. Las ideas son	8%
		aplicaciones		cuartilla.					puestas en un orden lógico y la	



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprenc	lizaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
				Extensión máxima dos cuartillas. Arial 12, interlineado sencillo.					forma en que son presentada s mantiene el interés del lector. La informació n está relacionad a con el tema principal. Sin faltas de ortografía	
9	25-31 Marzo 2019	UNIDAD 3. PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍ A 3.3 Teoría de la Demanda	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 5. Clement, Norris C. y John C. Pool, Economía. Enfoque América Latina, Mc Graw Hill, México,	Realiza una lectura detallada de Samuelson, elabora tus notas y resérvalas, ya que te serán de utilidad para el cuestionario de la clase 11. No se entrega actividad vía plataforma	Word					



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
			1997, Capítulo 12.							
10	1-7 Abril 2019	UNIDAD 3. PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍ A 3.4 Teoría de la producción y los productos marginales	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 6.	Revisa el texto de Samuelson y elabora un mapa mental.	Word	28/01/19 9:00am	07/04/19 23:55	14/04/19 21:00	Establece el concepto principal al centro del mapa. Utiliza conectores entre conceptos Presenta referencias bibliográfic as	8%
11	8-14 Abril 2019	UNIDAD 3. PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍ A 3.5 Análisis de costos 3.6 Oferta y mercados competitivos	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulos 7 y 8.	Cuestionario unidad 3. Preguntas correspondientes a las clases 7, 8, 9, 10 y 11.	Word	28/01/19 9:00am	14/04/19 23:55	21/04/19 21:00	Respuestas correctas	8%
12	15-21 Abril 2019	UNIDAD 4. PRINCIPIOS DE MACROECONOMI A	Samuelson, Economía, McGraw Hill, México , 18ª	Realiza una lectura detallada de Samuelson, elabora tus notas y resérvalas.	Word	28/01/19 9:00am				



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		4.1 Introducción a la macroeconomía	ed., 2005. Capítulo 20.	No se entrega actividad vía plataforma			J			
13	29 Abril - 5 Mayo 2019	UNIDAD 4. PRINCIPIOS DE MACROECONOMI A 4.2 Producto, ingreso y gasto del país	Clement, Norris C. y John C. Pool, Economía. Enfoque América Latina, Mc Graw Hill, México, 1997. Capítulo 18. Samuelson, Paul y Nordhaus, William, Economía, McGraw Hill, México , 18ª ed., 2005. Capítulo 21.	Revisa los textos de Clement y Samuelson, elabora un resumen de la lectura	Word	28/01/19 9:00am	05/05/19 23:55	12/05/19 21:00	Identifica las ideas principales Redacción sencilla y clara Sin faltas de ortografía	8%
14	6-12 Mayo 2019	UNIDAD 4. PRINCIPIOS DE MACROECONOMI A Política Económica	Clement, Norris C. y John C. Pool, Economía. Enfoque América Latina, Mc Graw Hill,	Realiza una lectura detallada, elabora tus notas y resérvalas. No se entrega actividad vía plataforma	Word	28/01/19 9:00am				



na		Contenido	Lectura			Activida	d de aprend	izaje		
Semana	Fecha	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
			México, 1997. Capítulo 19.							
15	13-19 Mayo 2019	UNIDAD 4. PRINCIPIOS DE MACROECONOMI A	Rossetti, Introducción a la Economía, Harla. Capítulos 21 y 33.	Realizar el cuestionario correspondiente a la unidad 4.	Word	28/01/19 9:00am	19/05/19 23:55	26/05/19 21:00	Respuestas correctas	8%
16	20-26 Mayo 2019	TRABAJO FINAL		1) Elaborar un glosario de términos económicos. 10 términos por unidad. Valor 5 puntos. 2) Elaborar 10 reactivos de opción múltiple por unidad. Valor 5 puntos. 3) Describir qué utilidad tiene para la vida diaria el estudio de la asignatura (mínimo 150 palabras). Valor 5 puntos. 4) Elaborar una crítica sobre el desarrollo del curso. Se debe abordar la vinculación	Word	28/01/19 9:00am	26/05/19 23:55	02/06/19 21:00	Cumple con los puntos solicitados. Redacción clara y sencilla. No hay plagio. Sin faltas de ortografía	19%



	nana	Fecha	Contenido	Lectura	Actividad de aprendizaje								
Semi	i eciia	temático	obligatoria	Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación			
					de las actividades del curso con el objetivo de aprendizaje. Valor 4 punto.								