Universidad Autónoma del Estado de México Facultad de Contaduría y Administración Licenciatura en Contaduría



Guía Pedagógica:

Habilidades de Pensamiento Creativo

	JORGE LOZA LOPEZ				06/JUN/2018	
Elaboró:					00/3011/2016	
	LAURA PONCE GARCIA			_		
Fecha de H. Consejo académico aprobación		H. Consejo académico	Н. Со	nsejo de G	Gobierno	

Pleca



Proyecto curricular de la Licenciatura en Contaduría Reestructuración, 2018 Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales



Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación de la guía pedagógica	4
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	4
IV. Objetivos de la formación profesional	5
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	6
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización	6
VII. Acervo bibliográfico	13
VIII. Mapa curricular	14



Formación equivalente

Proyecto curricular de la Licenciatura en Contaduría Reestructuración, 2018



Comentario [D1]: Deben ser todos los espacios donde se imparte la licenciatura

Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

. Datos de	identi	ficac	ión									
Espacio educativo donde se imparte					F		ad de dminis			ау		
Licenciatura	Licenciatura en Contaduría											
Unidad de a	prendi	zaje	Habi	lida		e pens ativo	amie	ento	Clav	re		
Carga acade	émica		3			1		4			7	
		Horas	s teóricas	Ī	Horas	práctica	as T	otal de	horas		Crédi	tos
Período esc	olar en	que	se ubica	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Seriación		١	Vinguna						Ning	una		
_		UA A	Anteceder	nte	<u>.</u>			UA	Conse	ecuer	nte	
Tipo de Uni	dad de	e Apr	endizaje									
			(Curso	x					Cur	so talle	r
	Seminario Taller											
			Labora	atorio	$\overline{\Box}$	Práctica profesional						
	O	tro tip	o (espec	ificar)							
Modalidad (` '		, L							
			Sistema	ríaida			No es	colariza	ada Si	istem	a virtua	
Escolarizada. Sistema rígido Escolarizada. Sistema flexible					No escolarizada. Sistema virtual No escolarizada. Sistema a distancia							
No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)												
Formación	comúr	1										
Administración 2018			3									
Infor	matiza	Admi	nistrativa	2018	3							
	Mercadotecnia 2018											一

Unidad de Aprendizaje







II. Presentación de la guía pedagógica

Conforme lo indica el **Artículo 87 del** Reglamento de Estudios Profesionales vigente, la guía pedagógica es un documento que complementa al programa de estudios y no tiene carácter normativo. Proporcionará recomendaciones para la conducción del proceso de enseñanza aprendizaje. Su carácter indicativo otorgará autonomía al personal académico para la selección y empleo de los métodos, estrategias y recursos educativos que considere más apropiados para el logro de los objetivos.

Con base en la modalidad educativa en que se ofrezca cada plan y/o programa de estudios, las unidades de aprendizaje contarán con una guía pedagógica institucional que será aprobada previamente a su empleo.

La guía pedagógica de la UA de Habilidades de pensamiento creativo será un referente para el personal académico que desempeña docencia, tutoría o asesoría académicas, o desarrolle materiales y medios para la enseñanza y el aprendizaje. En particular para el docente la guía será un instrumento que le oriente de forma sencilla en el desarrollo de sus actividades de enseñanza, así como de algunas estrategias didácticas que permitirán, que los estudiantes desarrollen las competencias propias de la UA.

El enfoque y los principios pedagógicos que guían el desarrollo de la Guía Pedagógica de la UA Habilidades de pensamiento creativo, corresponden a la corriente constructivista del aprendizaje y la enseñanza, según la cual el aprendizaje es un proceso constructivo interno que realiza el estudiante a partir de su actividad interna y externa y, por intermediación del profesor –facilitador-, que propicia diversas situaciones de aprendizaje para facilitar la construcción de aprendizajes significativos y contextualizar el conocimiento.

Por tanto, los métodos, estrategias y recursos de enseñanza – aprendizaje está enfocada a cumplir los siguientes principios: El uso de estrategias motivacionales para influir positivamente en la disposición de aprendizaje de los estudiantes; la activación de los conocimientos previos de los estudiantes a fin de vincular lo que ya sabe con lo nuevo que va a aprender; diseñar diversas situaciones y condiciones que posibiliten diferentes tipos de aprendizaje; proponer diversas actividades de aprendizaje que brinden al estudiante diferentes oportunidades de aprendizaje y representación del contenido.

Comentario [D2]: Describir cuales son los métodos y estrategias que caracterizan esta guía, así como que diferencia a esta guía de todas las otras

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Básico
Área Curricular:	Administración
Carácter de la UA:	Obligatorio





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Son objetivos de la Licenciatura formar profesionales en Contaduría para analizar e interpretar información financiera y administrativa, detectar y proponer soluciones a los problemas económicos de una organización y lograr la mejor toma de decisiones, con alto sentido de responsabilidad, de ética y de servicio para: Generales

- Ampliar su universo cultural para mejorar la comprensión del mundo y del entorno en que vive, para cuidar de la naturaleza y potenciar sus expectativas.
- Asumir los principios y valores universitarios, y actuar en consecuencia.
- Cuidar su salud y desarrollar armoniosamente su cuerpo; ejercer responsablemente y de manera creativa el tiempo libre.
- Desarrollar la sensibilidad y el arte como base de la creatividad.
- Evaluar el progreso, integración e incertidumbre de las ciencias, ante la creciente complejidad de las profesiones.
- Participar activamente en su desarrollo académico para acrecentar su capacidad de aprendizaje y evolucionar como profesional con autonomía.
- Reconocer la diversidad cultural y disfrutar de sus bienes y valores.

Comentario [D3]: Faltan los particulares como en el programa

Objetivos del núcleo de formación:

Promoverá en el alumno el aprendizaje de las bases contextuales, teóricas y filosóficas de sus estudios, la adquisición de una cultura universitaria en las ciencias y las humanidades, y el desarrollo de las capacidades intelectuales indispensables para la preparación y ejercicio profesional, o para diversas situaciones de la vida personal y social.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Insertar el objetivo del área curricular o disciplinaria a la cual pertenece la Unidad de Aprendizaje (Fuente: Plan de estudios).

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Propiciar el desarrollo de las potencialidades creativas de los estudiantes para aplicar innovaciones en la mejora de las organizaciones. La aplicación del conocimiento debe estar enfocada a la selección pertinente de lo que debe cambiarse, hacia dónde conducir el cambio y cómo lograr el cambio para la implementación de las innovaciones

Comentario [D4]: Deben ser como en el programa y no se pueden modificar





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

Unidad 1. Historia del pensamiento creativo

Objetivo: Distinguir las corrientes filosóficas de algunos pensadores de trascendencia en el pensamiento creativo mediante la comparación de sus aportes para reflexionar sobre su impacto en el desarrollo de la humanidad.

Contenidos:

- 1.1 Savater y la educación juvenil
- 1.2 Kant y el imperativo categórico
- 1.3 Descartes y la ilustración
- 1.4 Fromm, el ser y el tener
- 1.5 Piaget y el constructivismo
- 1.6 Capra y el enfoque sistémico

Métodos, estrategias y recursos educativos

Métodos y técnicas didácticas:

• Encuadre, Lectura comentada, investigación de campo y discusión grupal

Estrategias:

• Fichas de trabajo, cuadro comparativo y ensayo

Recursos educativos (uso del docente):

Clip de video sobre una actividad económica. https://www.youtube.com/watch?v=kS8h0JPzz9A

Clip de video sobre una actividad artística.

https://drive.google.com/open?id=0ByTExdPS h aUHZxMjdKS0w3c0NGRm01SE9GW mhvbnIEUEp3

- Cañón
- Pantalla

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
A1.¿Quién es quién? Para reconocer su identidad. A2. Actividad de diagnóstico: para explorar sus ideas previas sobre lo	A.4 Realiza la lectura del material seleccionado y elabora fichas de trabajo de cada autor.	A.6 Elaborar un ensayo sobre el impacto del pensamiento creativo a través de la historia de la humanidad y en la
que es el pensamiento creativo. A3. Actividad detonadora • Ver videos sugeridos • Elaborar una ficha de trabajo donde los estudiantes	A.5 Elaboración de un cuadro comparativo a partir de las lecturas seleccionadas en el que identifique las similitudes y diferencias entre los conceptos de los diferentes autores, los procesos del	actualidad. A.7 Realizar un ejercicio de observación en grupos de tres a cuatros estudiantes en el que identifiquen las oportunidades de mejora o necesidades administrativas de una





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

describan dos casos en los que ellos han utilizado su pensamiento creativo. Discusión grupal acerca de la reflexión personal de los estudiantes después de ver los videos	pensamiento que cada uno considera, así como la importancia y utilidad que cada uno describe de este tema.	organización de su entorno inmediato.
2 (Hrs.)	8 (Hrs.)	4 (Hrs.)

Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)

Escenarios	Recursos				
Aula de clases	Cuaderno de notas				
Aula de clases	Bolígrafo				

Unidad 2. Proceso creativo e innovación.

Objetivo: Esquematizar la relación entre el pensamiento creativo y la innovación

Contenidos:

- 2.1. ¿Cómo pensamos?
- 2.2. La universidad y la formación del pensamiento
- 2.3. Relación entre educar e innovar
- 2.4 Comprensión: ideas y significados
- 2.5 Pensamiento empírico y científico
- 2.6 La actividad y la formación del pensamiento
- 2.7 La habilidad lingüística y la formación del pensamiento
- 2.8 Conceptos de creación e innovación
- 2.9 El pensamiento creativo y la invención tecnológica
- 2.10 El pensamiento creativo y la aplicación innovadora del conocimiento
- 2.11 El pensamiento creativo y el arte (la estética)
- 2.12 Los procesos de pensamiento y la Teoría de restricciones
 - o ¿Qué cambiar?
 - o ¿Hacia qué cambiar?

¿Cómo conseguir el cambio?

Métodos, estrategias y recursos educativos

Métodos y técnicas didácticas:

- Discusión grupal,
- Lluvia de ideas:





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

- Supervisar y retroalimentar la actividad del estudiante.
- Organizar equipos de trabajo y dar instrucciones sobre la actividad.
- Coordinar la participación de los equipos.

Estrategias:

- Cuestionario
- Mapa mental
- Reporte individual
- Reporte por equipo
- Obra artística
- Mapa conceptual

Recursos educativos (uso del docente):

- Pintarrón
- Marcador
- Cuestionario

Actividades de enseñanza y de aprendizaje						
Inicio	Desarrollo	Cierre				
A.8 Ver el video sugerido resolver el cuestionario de problemas de razonamiento lógico que será proporcionado por el profesor.	A.9 A partir de la lectura de los artículos recomendados el alumno deberá elaborar un mapa mental de los conceptos más importantes del material revisado. A.10 El maestro y los estudiantes determinan de común acuerdo una actividad que pueda desarrollarse dentro de las instalaciones del espacio académico y en un máximo de 40 minutos; vgr.:visitar tres cubículos de profesores, la cafetería escolar, la biblioteca, etc. Posteriormente se reúnen en el aula y los estudiantes señalan al menos 3 aspectos positivos y tres negativos del objeto o situación observada. A 11. A partir de los aspectos señalados en la actividad los estudiantes determinarán innovaciones que mejoren los objetos o situaciones observadas.	A 18. Elaborar de manera grupal un árbol de realidad de la organización elegida en la actividad A7 en el que identifiquen los efectos indeseables y las posibles soluciones; identificando aquellas que consideren creativas y las que pudiesen llegar a ser innovadoras.				





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Se comenta la relación entre las propuestas innovadoras y las situaciones observadas.

A 12. A partir de una de las siguientes tres preguntas, cada estudiante elige una de ellas y deberá redactar 15 líneas que respondan a la pregunta participación en la discusión grupal en clase ¿Cuáles son las cualidades o virtudes que un hombre debe tener? Y ¿cuáles las de una mujer?

¿Cuál es el mayor desafío al que te has enfrentado en tu vida?

¿Cuál es la situación más feliz que has vivido?

A partir de la discusión grupal: el grupo analiza las participaciones del grupo

A 13 Cada estudiante elabora un breve reporte individual de su riqueza o limitaciones de vocabulario y la relación de esto con su estructura de pensamiento.

A 14. A partir de revisar el video sugerido y de acuerdo a su propia experiencia el estudiante deberá presentar un listado de al menos 5 ejemplos de creatividad e innovación en un artículo de uso generalizado. Vgr.: Automóvil Ford T y auto eléctrico.

A 15: Lectura de los casos prácticos sugeridos y elaboración de un documento en el que describan los casos de creatividad y de innovación





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Fecenarios			Recursos		
Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)					
1 (Hr.)	14 (I	Hrs.)	3 (Hrs.)		
	de apoyo y mapa conce teoría de rest	ar el material Elaborar un ptual de la ricciones y de a del árbol de			
	una obra cualquier car declamación, literatura, foto música, arte deberán p exponer en e organizado ex	vento cultural x profeso con s personales			
	empresas se qué manera e	so, en las ñaladas y de sto contribuyó manencia o del mercado.			

Escenarios	Recursos		
Aula de clase	Hojas		
Instalaciones del espacio académico	 Plumones 		
	Cuaderno de notas		
	 Hojas rotafolio 		

Unidad 3. Técnicas creativas.

Objetivo: Analizar las diversas técnicas creativas para resolver problemas a fin de vislumbrar las posibilidades que le permitan elegir la(s) adecuadas a cada situación.

- 3.1 La curiosidad y la observación
- 3.2 Disciplina y libertad
- 3.3 La observación y la información en el adiestramiento mental
- 3.4 Estrategias para abordar de manera creativa los problemas:
 - 3.4.1.Tormenta de ideas
 - 3.4.2 Lo positivo, lo negativo, lo interesante
 - 3.4.3 Consideración de variables, consecuencias y prioridades
 - 3.4.4 Consideración de otros puntos de vista

Comentario [D5]: Faltan temas como en el programa



Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales



¿Cómo resolvemos los problemas?

Métodos y técnicas didácticas:

- Discusión grupal
- Supervisar y retroalimentar la actividad del estudiante.
- Organizar equipos de trabajo y dar instrucciones sobre la actividad.
- Coordinar la participación de los equipos.

Estrategias:

- Cuestionario ejercicios de aplicación de técnicas creativas e innovación
- Cuadro sinóptico
- Caso práctico
- · Reporte grupal
- Lista de conclusiones

Recursos educativos (uso del docente):

- Pintarrón
- Marcador
- Cuestionario

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

Inicio	Desa	rrollo	Cierre		
A 19. Resolver los ejercicios de aplicación de técnicas creativas e innovación proporcionado por el maestro.	material de elaborar u sinóptico e identifique características relevantes de	un cuadro n el que las s más cada técnica r en grupos liantes el incluido en el oyo o más de las das en el ción de las adas por cada	A22. Breve debate en sesión presencial en el que los estudiantes concluyan como resolvieron los problemas y casos planteados y en qué medida les ayudó aplicar nuevas formas de buscar soluciones. 1 (Hrs.)		
1 (Hr.) 13		Hrs.)	1 (Hrs.)		
Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)					
Escenarios			Recursos		
Aula de clases		• Hojas			

Plumones

Cuaderno de notas

Comentario [**D6**]: Esto a que corresponde







Unidad 4. El futuro y la necesidad de innovar en las organizaciones

Objetivo: Identificar los cambios substanciales que están revolucionando el mundo y la urgente necesidad de generar acciones que permitan que las organizaciones se preparen para este futuro inminente.

Contenidos:

- 4.1 La revolución tecnológica
- 4.2. Nuestro rezago innovador en tecnología
- 4.3 Centros de innovación a nivel mundial
 - Ejemplos de empresas innovadoras: Google, Amazon, Apple, Facebook, E-Bay, AliBaBa, Intel
- 4.4. El potencial de América Latina
- 4.5.El mundo del futuro
- 4.6 Nuevos formatos de negocios: economía compartida, economía ecológica, teletrabajo

Métodos, estrategias y recursos educativos

Métodos y técnicas didácticas:

- Discusión grupal
- Debate
- Supervisar y retroalimentar la actividad del estudiante.
- Organizar equipos de trabajo y dar instrucciones sobre la actividad.
- Coordinar la participación de los equipos.

•

Estrategias:

- Reporte de investigación
- Reporte grupal
- Caso

Recursos educativos (uso del docente):

Actividades de enseñanza y de aprendizaje

- Pintarrón
- Marcador

universidades en relación a

las necesidades presente y

Inicio Desarrollo Cierre A23. Lectura de material Α 24. Investigación sugerido por el profesor y documental sobre A 27. Exposición de los elaboración de un breve innovaciones tecnológicas reportes de casos y se comentario (máximo una de uso generalizado y realizará un Debate acerca cuartilla) en el que el posibles adelantos de Los retos del mundo del alumno exponga una crítica tecnológicos que afectarán futuro. constructiva acerca del de manera relevante la vida quehacer de en el planeta

A25. Discusión sobre las





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

futuras de las empresas.	aportaciones de México al acervo científico y cultural y elaborar propuestas para mejorar las contribuciones de México y América Latina a la ciencia y la cultura global. A 26. Análisis de casos de organizaciones innovadoras y creadoras de tendencias culturales de innovación a nivel mundial.	
2 (Hrs.)	10 (Hrs.)	5 (Hrs.)





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Escenarios y recursos para el aprendizaje (uso del alumno)	
Escenarios	Recursos
Aula	HojasPlumonesCuaderno de notas

VII. Acervo bibliográfico

Básico:

- 1. Antunes C. Celso. (2002). Las inteligencias Múltiples. Ed. Alfaomega.
- 2. Dewey, J. (1989). Cómo pensamos. Editorial Paidos. Barcelona
- 3. Fillion, L. et. al. (2011). Administración de Pymes. Emprender, dirigir y desarrollar empresas. Pearson. México.
- 4. Fisher, R. (2003). Cómo desarrollar la mente de su hijo. Ed. Obelisco, España
- 5. Kasuga de Y., Linda. (2004) *Aprendizaje acelerado: estrategias para la potencialización del aprendizaje*. Ed. Tomo, México.
- 6. Longoria, Cantú y Ruiz. (2001). Pensamiento creativo. UANL. Ed. CECSA. México.
- López Calva Martín. (2002). Pensamiento Crítico y Creatividad en el Aula. Ed. Mad, S. L.
- 8. Nickerson, Raymond S. (1994). Enseñar a Pensar. Ed. Paidos, Barcelona.
- 9. Oppenheimer, Andrés. ¡Crear o Morir!. Ed. Debate. México, 2014
- 10. Sánchez, Margarita A. de. (2004). *Desarrollo de Habilidades del Pensamiento. Procesos Básicos del Pensamiento*. Volumen y cuaderno de trabajo. Ed. Trillas, México.
- 11. Sánchez, Margarita A. de. (2004). *Desarrollo de Habilidades del Pensamiento. Razonamiento Verbal y Solución de Problemas.* Volumen y cuaderno de trabajo. Ed. Trillas, México.

REFERENCIAS DE INTERNET

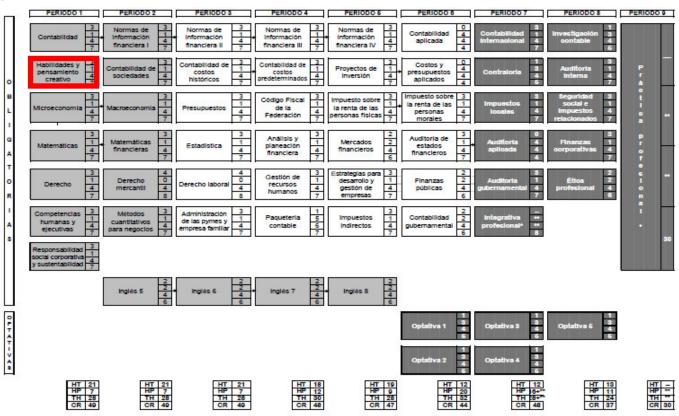
www.eduteka.org/TaxonomiaBloomCuadro.php3.
 http://www.manizales.unal.edu.co/procrea/descargas/Formulaysolucio.pdf
 http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/lujose/aprendizaje_de_conceptos.htm





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

VIII. Mapa curricular Licenciatura en Contaduría







Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

