

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN DIVISIÓN DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍA



PROGRAMA DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN

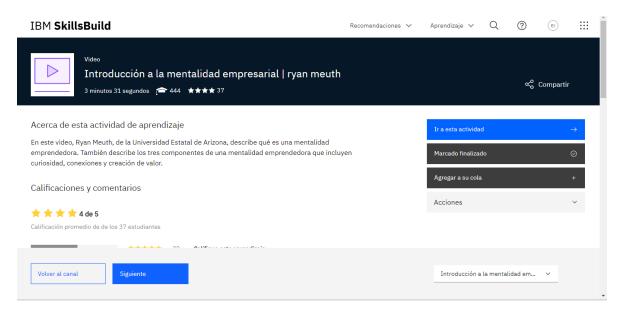
En el Catálogo de Curso seleccionar **Habilidades para el trabajo** y después elegir **Mentalidad empresarial**.

Una mentalidad emprendedora es una forma de pensar que le permite superar desafíos, ser decisivo y aceptar la responsabilidad de sus resultados. La mentalidad emprendedora lo impulsa a mejorar constantemente sus habilidades, aprender de sus errores y tomar acción continua sobre sus ideas.

Mentalidad empresarial

Actividad 1 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 1.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.



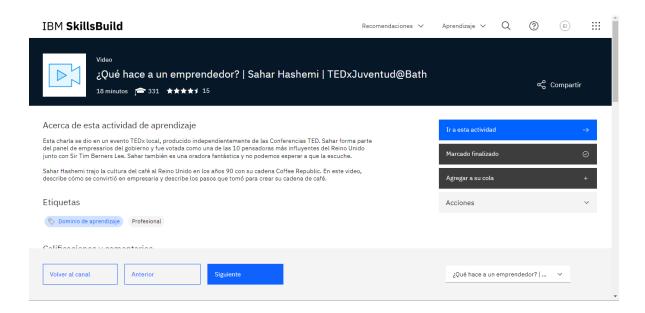
Video - Introducción a la mentalidad empresarial | Ryan Meuth

Acerca de esta actividad de aprendizaje

En este video, Ryan Meuth, de la Universidad Estatal de Arizona, describe qué es una mentalidad emprendedora. También describe los tres componentes de una mentalidad emprendedora que incluyen curiosidad, conexiones y creación de valor, estas habilidades como base para profundizar en el estudio de mindfulness y aplicarlas para mejorar la gestión mental y emocional en su carrera profesional.

Actividad 2 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 2.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con la actividad 3



Video - ¿Qué hace a un emprendedor? | Sahar Hashemi | TEDxJuventud@Bath

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Los adolescentes pueden usar esta guía descargable para abordar los problemas que les causan estrés.

Actividad 3 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 2.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con la actividad 2



Video - El emprendedor responsable: cuatro arquetipos que cambian el juego | Carol Sanford en TEDxBerkeley

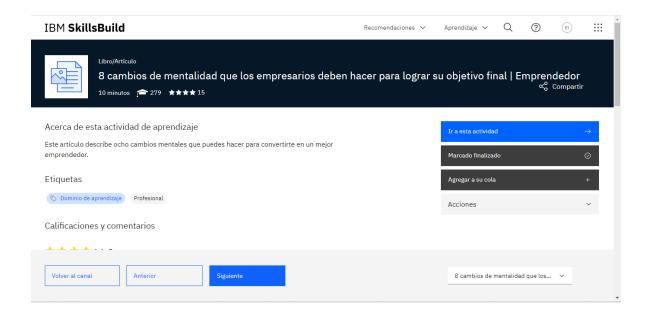
Acerca de esta actividad de aprendizaje

Carol Sanford en TEDxBerkeley 2014: "Repensar. Redefinir. Recrear". Su charla se titula "El empresario responsable: cuatro arquetipos que cambian el juego".

En este video, Carol Sanford, fundadora y directora ejecutiva de The Responsible Entrepreneur Institute, analiza los cuatro arquetipos de emprendedores y da ejemplos de cada tipo.

Actividad 4 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 3.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con la actividad 5



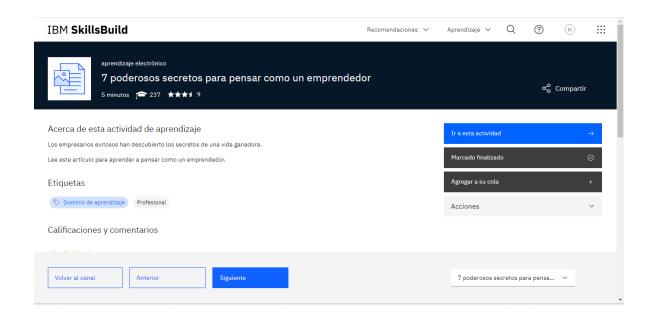
Libro/Artículo - 8 cambios de mentalidad que los empresarios deben hacer para lograr su objetivo final | Emprendedor

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Este artículo describe ocho cambios mentales que puedes hacer para convertirte en un mejor emprendedor.

Actividad 5 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 3.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con la actividad 4



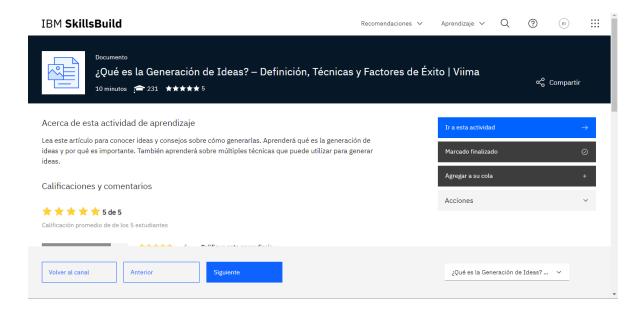
Aprendizaje electrónico - 7 poderosos secretos para pensar como un emprendedor Acerca de esta actividad de aprendizaje

Los empresarios exitosos han descubierto los secretos de una vida ganadora.

Lee este artículo para aprender a pensar como un emprendedor.

Actividad 6 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 4.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 7 y 8



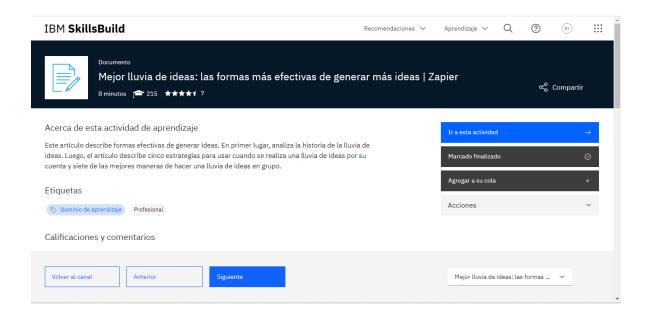
Documento - ¿Qué es la Generación de Ideas? – Definición, Técnicas y Factores de Éxito | Viima

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Lea este artículo para conocer ideas y consejos sobre cómo generarlas. Aprenderá qué es la generación de ideas y por qué es importante. También aprenderá sobre múltiples técnicas que puede utilizar para generar ideas.

Actividad 7 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 4.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 6 y 8



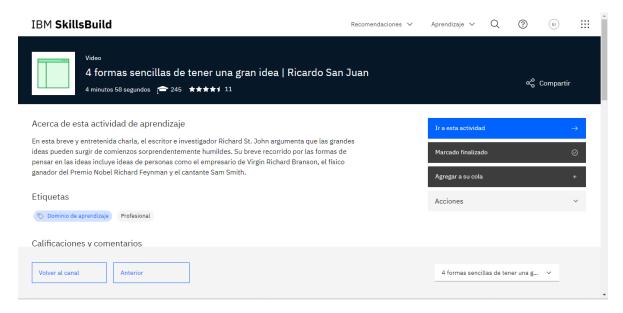
Documento - Mejor Iluvia de ideas: las formas más efectivas de generar más ideas | Zapier

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Este artículo describe formas efectivas de generar ideas. En primer lugar, analiza la historia de la lluvia de ideas. Luego, el artículo describe cinco estrategias para usar cuando se realiza una lluvia de ideas por su cuenta y siete de las mejores maneras de hacer una lluvia de ideas en grupo.

Actividad 8 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 4.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 6 y 7



Video - 4 formas sencillas de tener una gran idea | Ricardo San Juan

Acerca de esta actividad de aprendizaje

En esta breve y entretenida charla, el escritor e investigador Richard St. John argumenta que las grandes ideas pueden surgir de comienzos sorprendentemente humildes. Su breve recorrido por las formas de pensar en las ideas incluye ideas de personas como el empresario de Virgin Richard Branson, el físico ganador del Premio Nobel Richard Feynman y el cantante Sam Smith.

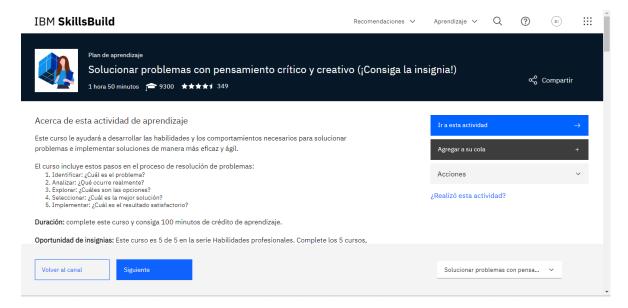
En el Catálogo de Curso seleccionar **Habilidades para el trabajo** y después elegir **Pensamiento creativo**.

El pensamiento creativo es la capacidad de considerar algo de una manera nueva. Los empleadores de todas las industrias quieren empleados que puedan pensar creativamente y aportar nuevas perspectivas al lugar de trabajo. El pensamiento creativo implica aprovechar diferentes estilos de pensamiento y examinar la información desde diferentes puntos de vista para ver nuevos patrones. ¡Cualquiera puede fomentar una mente creativa con algo de práctica!

Pensamiento creativo

Actividad 9 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en las sesiones 5, 6 y 7.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.



Plan de aprendizaje - Solucionar problemas con pensamiento crítico y creativo (¡Consiga la insignia!)

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Este curso le ayudará a desarrollar las habilidades y los comportamientos necesarios para solucionar problemas e implementar soluciones de manera más eficaz y ágil.

El curso incluye estos pasos en el proceso de resolución de problemas:

Identificar: ¿Cuál es el problema?

Analizar: ¿Qué ocurre realmente?

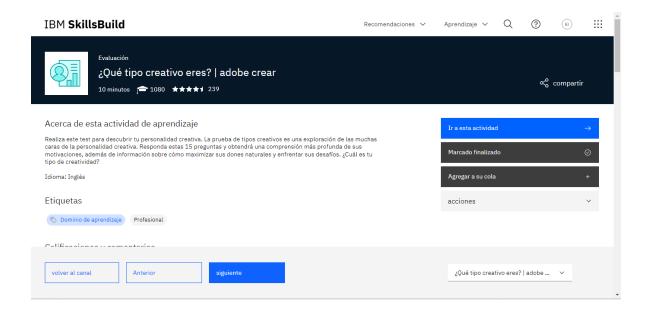
Explorar: ¿Cuáles son las opciones?

Seleccionar: ¿Cuál es la mejor solución?

Implementar: ¿Cuál es el resultado satisfactorio?

Actividad 10 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 8.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 11 y 12



Evaluación - ¿Qué tipo creativo eres? | adobe crear

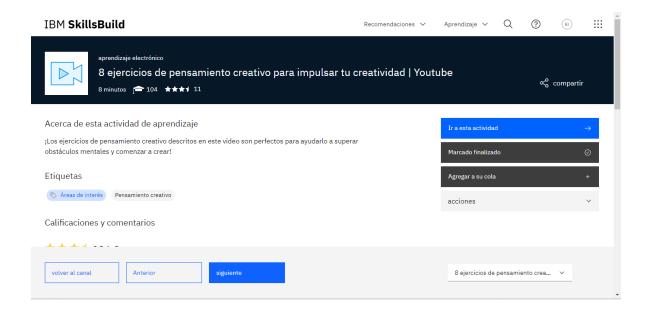
Acerca de esta actividad de aprendizaje

Realiza este test para descubrir tu personalidad creativa. La prueba de tipos creativos es una exploración de las muchas caras de la personalidad creativa. Responda estas 15 preguntas y obtendrá una comprensión más profunda de sus motivaciones, además de información sobre cómo maximizar sus dones naturales y enfrentar sus desafíos. ¿Cuál es tu tipo de creatividad?

Idioma: Inglés

Actividad 11 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 8.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 10 y 12



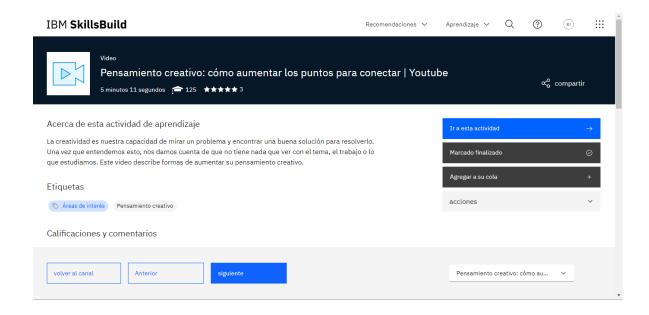
Aprendizaje electrónico - 8 ejercicios de pensamiento creativo para impulsar tu creatividad | Youtube

Acerca de esta actividad de aprendizaje

¡Los ejercicios de pensamiento creativo descritos en este video son perfectos para ayudarlo a superar obstáculos mentales y comenzar a crear!

Actividad 12 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 8.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.
- Esta actividad se complementa con las actividades 10 y 11



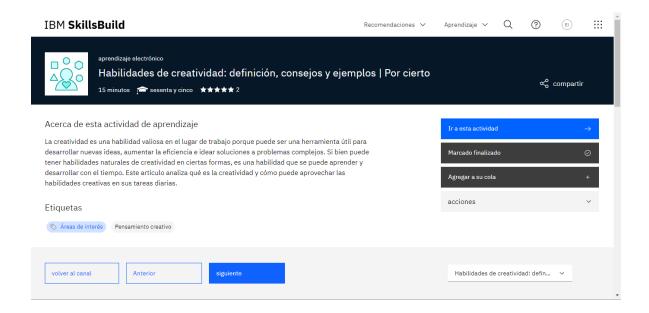
Video - Pensamiento creativo: cómo aumentar los puntos para conectar | Youtube

Acerca de esta actividad de aprendizaje

La creatividad es nuestra capacidad de mirar un problema y encontrar una buena solución para resolverlo. Una vez que entendemos esto, nos damos cuenta de que no tiene nada que ver con el tema, el trabajo o lo que estudiamos. Este video describe formas de aumentar su pensamiento creativo.

Actividad 13 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 9.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.



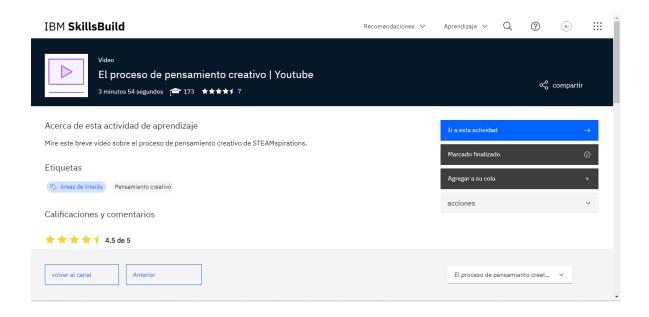
Aprendizaje electrónico - Habilidades de creatividad: definición, consejos y ejemplos | Por cierto

Acerca de esta actividad de aprendizaje

La creatividad es una habilidad valiosa en el lugar de trabajo porque puede ser una herramienta útil para desarrollar nuevas ideas, aumentar la eficiencia e idear soluciones a problemas complejos. Si bien puede tener habilidades naturales de creatividad en ciertas formas, es una habilidad que se puede aprender y desarrollar con el tiempo. Este artículo analiza qué es la creatividad y cómo puede aprovechar las habilidades creativas en sus tareas diarias.

Actividad 14 (Sexto semestre)

- La actividad se realiza en la sesión 10.
- Es necesario entregar un resumen de la actividad y la constancia que se otorga por sistema.



Video - El proceso de pensamiento creativo | Youtube

Acerca de esta actividad de aprendizaje

Mire este breve video sobre el proceso de pensamiento creativo de STEAMspirations.