



IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DEL VALOR COMERCIAL DE LOS METALES PRECIOSOS

Inicio: **16 de enero 2018***

Duración: 32 horas dividido en 8 semanas
martes y miércoles de 19:30 a 21:30 hrs

Costo: \$3,500.00

Materiales incluidos

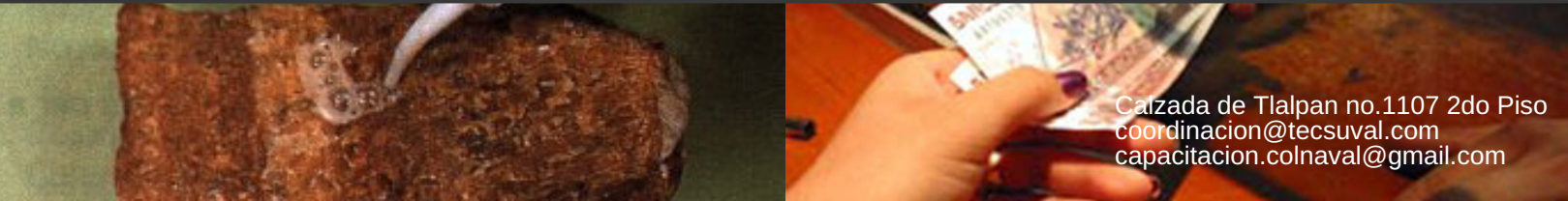
Contacto: Profesor Alberto Estebanès
55 4214 5794

Al finalizar se entrega documento con valor curricular

Registro TECSUVAL como Agente Capacitador ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social:

TES-040915-2Y2-0013

*El curso se podrá posponer de no contar con el mínimo de alumnos.



Calzada de Tlalpan no.1107 2do Piso
coordinacion@tecsuval.com
capacitacion.colnaval@gmail.com



**Al final se entrega Constancia con Valor curricular.
Registro como Agente Capacitado ante la STyPS:
TES-040915-2Y2-0013**





Curso identificación y fijación del precio de los metales preciosos

Objetivo general

El participante empleará profesionalmente los conocimientos adquiridos durante el curso e identificará con distintos métodos de calados las diversas alhajas fabricadas con oro, platino, plata, paladio y sus aleaciones con base en la Normatividad Internacional y Nacional, para obtener el respaldo correspondiente y establecer cotizaciones profesionales alineadas al mercado internacional.

Dirigido:

- Aspirantes a profesionalizarse en el campo de la valuación de alhajas.
- Personas enfocadas a iniciar su propio negocio de compra/venta de oro, plata y monedas
- Profesionales en la valuación de metales que quieran actualizarse en los distintos métodos de calado.
- Interesados en el fascinante mercado de los metales preciosos, alhajas.

Temario:

1. LOS METALES

- Peso específico y densidad en los metales
- Metales preciosos
- Normas en materia de fabricación, identificación y valuación: europea, americana y mexicana
- Calidades de los metales preciosos: quilate y milésimas.
- Ligas: Metales y productos
- Aleaciones binarias, ternarias y cuaternarias.
- Análisis de la aleación
- Intensidad de reacción en la identificación de la calidad de los metales: Efervescencia, burbujeo, burbuja
- Reacción de los metales “liga” ante los ácidos
- Equipo y herramienta para valuar metales
- Equipo básico para la identificación y valuación
- Instrumentos auxiliares para la valuación. Uso y aplicación

2. EL ORO

- Propiedades físicas y químicas
- Ley y aleaciones



coordinacion@tecsuval.com
capacitacion.colnaval@gmail.com



2454 7880





- Tabla de reacciones
- Liga tradicional y no tradicional
- Reacciones en método piedra de toque
- Reactivos: Agua regia, método directo con ácidos, cloruro de estaño (púrpura de Casius)
- Monedas nacionales
- Examen y evaluación de ejercicio práctico

3. LA PLATA

- Propiedades físicas y químicas
- Ley y aleaciones
- Tabla de reacciones
- Reactivos: dicromato de potasio, método directo con ácidos, piedra de toque
- Monedas nacionales
- Examen y evaluación de ejercicio práctico

4. EL PLATINO

- Propiedades físicas y químicas
- Ley y aleaciones
- Tabla de reacciones
- Reactivos: Método directo con ácidos, piedra de toque, purpura de Casius.
- Examen y evaluación de ejercicio práctico

5. EL PALADIO

- Propiedades físicas y químicas
- Ley y aleaciones
- La plata paladio
- Tabla de reacciones
- Reactivos: Método directo con ácidos, piedra de toque, purpura de Casius.
- Examen y evaluación de ejercicio práctico

6. EL MERCADO DE LOS METALES PRECIOSOS

- El precio de mercado: Bolsas de valores (Nueva York) Forex, Kitco, Conversiones onzas-dólar/pesos gramos
- Mercado nacional: fundidoras, proveedores para joyeros, industrias mineras.

