

# Viven en crisis los modelos de familia

*La familia juega el papel de intermediación entre el individuo y la sociedad. Todo lo que sucede en la familia repercute en el comportamiento particular y en la sociedad en general.*

**CONTINÚA PÁG. 4**

**2**

## LATA DE ALUMINIO Y ANILLO DE COMPROMISO ¿QUÉ TIENEN EN COMÚN?

Conoce el compuesto químico que recibe el nombre de «vidia» (en alemán widia, como abreviatura de wie diamant, «como el diamante»).

**3**

## CAPACÍTATE EN LOS PROCESOS METALMECÁNICOS

Si lo tuyo son las fórmulas, calculos matemáticos y la medición; consulta los cursos gratuitos en línea que imparte el CECATI 7.

DESCARGA ESTE BOLETÍN



VERSIÓN IMPRESA

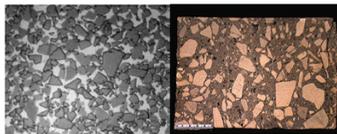
# ¿Qué tienen en común una lata para cerveza y un anillo de boda?

A partir de los troqueles y cortadores utilizados para hacer cosas tales como artículos de tocador, botellas y su lata de cerveza o refresco resistentes al uso; elementos utilizados para procesar los alimentos como la salsa de tomate y salsa de espagueti; a las herramientas utilizadas para desenterrar el asfalto y el cemento en nuestras carreteras; taladros y fresas de mango utilizan para cortar metal para hacer piezas de automóviles como bloques de motor, pistones, frenos, engranajes, etc., carburo de tungsteno es un enlace común entre todos.

## ¿Cuál es el carburo de tungsteno?

El carburo de tungsteno se utiliza a menudo como un término genérico para el material compuesto que contiene partículas duras de carburo de tungsteno, junto con material aglomerante más blando metálico se utiliza para mantener las partículas en su lugar. Es un material muy duro y denso, que se utiliza generalmente para formar y dar forma a otros materiales en procesos como la forja y el mecanizado.

El carburo de tungsteno cae comúnmente bajo el nombre de "carburo cementado" por la semejanza que posee al hormigón:



Como se puede ver, las rocas o el agregado (derecha) en comparación con el carburo de tungsteno (izquierda), mientras que el cemento que sostiene el conjunto en su lugar se compara con el cobalto, níquel o hierro utilizado para unir el carburo de tungsteno juntos.

El carburo de tungsteno revolucionó la capacidad de los metales de la máquina como el acero, titanio y aleaciones de níquel para crear piezas complejas que ayudó a allanar el camino para la revolución técnica de los últimos 100 años.

## ¿Cuáles son las propiedades de carburo de tungsteno?

Combinado con su alta conductividad térmica, resistencia extremadamente alta (especialmente en compresión), y extremadamente alta rigi-



dez, carburo de tungsteno es el material de elección para todos los tipos de metal que forman herramientas de corte.

Propiedades de tungsteno de carburo también proporcionan los requisitos para otros tipos de piezas de desgaste tales como las grandes matrices y punzones utilizados para crear diamantes sintéticos. Este proceso de diamante requiere presiones extremadamente altas, junto con las altas temperaturas, lo que hace de carburo de tungsteno la única elección de material en esta aplicación.

Las notables propiedades de carburo de tungsteno incluyen una dureza que se aproxima a la del diamante - el material más duro conocido por el hombre. ¿Recuerdas el anillo de matrimonio que hemos mencionado anteriormente? bandas de boda, y todas las otras formas de joyería de tungsteno, se componen realmente de carburo de tungsteno. Con alta resistencia a la deformación local, un anillo hecho de carburo de tungsteno no sólo ofrece una resistencia extrema, también protección contra el rayado. 

# Colaboramos con CECATI 7 en Guadalajara, Jalisco



**D**IHCSA en colaboración con el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial número 7 (CECATI 7), y siendo miembro activo del Comité de Vinculación del plantel, te informa acerca de las ofertas educativas para los meses de mayo-junio de 2021 referentes al área de la industria metalmecánica:

## Aprende fácil y rápido sin costo

### Cursos a distancia

Solo para mayores de 15 años con dispositivo electrónico y conexión a internet.

- Primero revisa los cursos y selecciona el de tu interés
- Encuentra o solicita los enlaces de los formularios para la inscripción:
  - **Página de Facebook:** Capacitación y Cursos Para el Trabajo Cecati 7.
  - **Whatsapp:** 33136 01221
  - **Correo electrónico:** inscripciones.cecati7@gmail.com
- Necesitarás los siguientes documentos en formato digital (JPG, DOC o PDF) para subir junto con el formulario de inscripción:
  - Acta de nacimiento
  - CURP
  - Comprobante de domicilio

Al iniciar el curso el maestro o la maestra se comunicará contigo para determinar el proceso y la metodología de la capacitación.

### Mayores informes:

Avenida Colón 1911 Colonia Morelos en Guadalajara, Jalisco.

Teléfonos: 3338121350 y 3338115350

DIHCSA y CECATI 7 Te capacitan. 

PRECISIÓN Y EXACTITUD

SIERRA  
CINTAS  
**Starrett®**

**DIHCSA**  
Excelencia en el servicio

GDL | AGS | GTO

✉ jorge.meza@dihcsa.com.mx | ☎ 33370 09929





**E**l proceso de socialización dentro de la sociedad inicia a través del seno familiar, siendo ésta la institución esencial primaria más importante dado que cumple diferentes funciones vitales para el desarrollo, desenvolvimiento y satisfacción de sus necesidades sociales. Es un ámbito permanente donde nace, se relaciona, socializa y muere el ser humano.

En el núcleo familiar se establecen las siguientes funciones:

- Se manifiestan las diferentes emociones íntimas, afectivas.
- Se busca el desarrollo y bienestar de cada uno de sus integrantes.
- Emerge la procreación y el cuidado.
- Se reproduce la vida cultural y espiritual de la sociedad.

Aludiendo a Zygmund Bauman (1990), al referirse a la sociedad moderna, señala que se desvanece la sociedad solida, pues se ha convertido en una sociedad líquida, la cual no se fija en el espacio, se desplaza con gran facilidad, no se puede detener, donde a comparación del pasado se encontraba en un mundo predecible, controlable, solido.

La rutina, la visión a corto plazo, las costumbres, las colectividades comenzaron a cambiar, a derretirse y transformando lo que estaba estancado. En la actualidad todo se individualiza, vivimos en una sociedad de individuos. Se ha conformado en un sistema tan grande que ahora cada individuo es culpable de su propio destino.

No existe un solo modelo de familia como sucedió en la sociedad tradicional que permaneció por siglos.

Las especulaciones sobre la interrelación individuo, familia y sociedad son diversas y muy variadas, con el afán de concretizar la presente reflexión, se establece que los modelos actuales de familia viven en crisis, se generan problemas sociales como: Intrafamiliares, económicos, drogadicción, pandillerismo, suicidio, delincuencia, educativos, laborales, etc. Todos estos problemas debilitan la cohesión y el tejido social. Se debe buscar alternativas para que se plantee una sociedad con mayor igualdad, cimentada en la reproducción de valores, respeto individual y derechos sociales.

**VARIABLE**  
por  
**WIDIA**

**Cortadores y brocas ¡GRATIS!\***

En la compra de insertos y puntas de broca

**OFERTA EXTENDIDA**  
AL 31 DE JULIO 2021

**GDL | AGS | GTO**  
jorge.meza@dihcsa.com.mx  
33370 09929

**¡HAZ TU PEDIDO!**