



# TE PROPONEMOS...



## FÓRMATE COMO PERSONA

El proyecto formativo del CIFP Juan de Colonia propone el desarrollo de los valores personales y sociales, porque la vida es más que una profesión. Nuestro objetivo es formar personas activas en la mejora de la sociedad; las cosas pueden cambiar y está en nuestras manos hacerlo.

Lucha contra el caos, organiza tu vida, establece prioridades. No te conformes con ir a clase, colabora con las publicaciones del Centro, emprende proyectos, comparte tus ideas. Sólo así tu estancia en el Centro será de realización personal, social y profesional.

## ATRÉVETE CON NUESTROS RETOS

## FÓRMATE COMO PROFESIONAL

El CIFP Juan de Colonia te propone una formación, que te ayude a desarrollar una profesión y que te aporte las herramientas para hacerlo cada día un poco mejor, afrontando los desafíos del progreso.

## CENTRO DE CALIDAD

Entendemos la calidad como la satisfacción en la mejora continua de nuestro desempeño. La calidad total abarca todas las actividades que se realizan en el centro. Significa compromiso de todos y cada uno de los miembros de la comunidad educativa.



Certificado de calidad ISO 9001 desde junio de 2005



Compromiso de calidad a través del Catálogo de Servicios



2º Premio Marta Mata 2008, a la calidad en centros educativos



Premio "Mejores Programas de Calidad 2009/10"

# OFERTA FORMATIVA

Enseñanza gratuita de formación profesional en las siguientes modalidades y familias profesionales.



## FORMACIÓN PROFESIONAL INICIAL

### ► CICLOS DE ADMINISTRACIÓN

#### Administración y finanzas

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana y tarde

#### Secretariado

| GRADO: Superior | TURNO: Mañana

#### Gestión administrativa

| GRADO: Medio | TURNOS: Mañana, tarde y distancia

### ► CICLOS DE INFORMÁTICA

#### Administración de sistemas informáticos en red

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana

#### Desarrollo de aplicaciones web

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana

#### Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

| GRADO: Medio | TURNOS: Tarde

#### Sistemas microinformáticos y redes

| GRADO: Medio | TURNOS: Tarde

### ► CICLOS DE COMERCIO

#### Gestión comercial y marketing

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana y distancia

#### Comercio internacional

| GRADO: Superior | TURNO: Mañana

#### Comercio

| GRADO: Medio | TURNO: Mañana

### ► PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

#### Auxiliar de servicios administrativos

| PCPI | TURNO: Tarde

#### Auxiliar de montaje y mantenimiento de equipos informáticos

| PCPI | TURNO: Tarde

## FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

### ► MÓDULOS EN OFERTA PARCIAL. OPCIÓN B

Cada curso se oferta un módulo por familia profesional: Administración, Comercio e Informática. Se imparten a partir de las 18 horas y comienzan en enero. La oferta se publica en septiembre en el tablón de anuncios del Centro y en la página web. La preinscripción se realiza en Conserjería.

### ► CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

Esta formación se imparte por la tarde, en función de la demanda, en los ámbitos de las familias profesionales del Centro. La oferta se publica en junio-julio en la página web del Centro y en los tablones de anuncios del Centro y del Ectl.



## CASILLAS DE ENTRADA

El juego tiene 3 casillas de partida. Para averiguar tu casilla de comienzo debes hacer una tirada previa: si obtienes un 1 o un 2 comienzas en la ENTRADA 1, con un 3 o un 4 en la ENTRADA 2 y con un 5 o un 6 en la ENTRADA 3.

## REGLAS DEL JUEGO

OBJETIVO empresa

## CASILLAS FORMACIÓN

Si entras en una de estas casillas debes permanecer los cursos que señala y 1 curso si no indica nada. Sin embargo, puedes salir en tu turno optando entre "conocimiento" o "suerte".

**Conocimiento.** Contesta a una pregunta. Si aciertas, debes realizar una tirada y avanzar el nº obtenido.  
**Suerte.** El otro jugador dice un nº (1 a 6), realiza una tirada y si aciertas avanzas el nº obtenido.

Las casillas de "Certificado de Profesionalidad" y "Matrícula Parcial" sólo tienen la opción "suerte".

## CASILLAS ÉRASMUS Y LEONARDO

En estas casillas puedes avanzar, en la misma jugada, 2 más, si describes en un idioma de la U.E. (excepto español), un monumento de un país de la U.E. (Erasmus) o una ciudad (Leonardo), mínimo 10 palabras.

## CASILLAS GABINETES DE SELECCIÓN

Desde estas casillas, en la misma jugada, puedes entrar en la siguiente casilla "Objetivo Empresa" si obtienes el nº que dice otro participante. Si no aciertas, en el siguiente turno continúas normalmente.

## CASILLAS DE SALTO

Si caes en una casilla de "Objetivo Empresa", el dicho es: "De empresa a empresa y tiro porque me interesa". Y vuelves a avanzar el nº obtenido.

Si caes en una casilla de "Negocio Propio", el dicho es: "De negocio a negocio y tiro dado para no estar parado". Y avanzas el nº obtenido.

Si caes en el último "Negocio Propio" debes saltar al "Negocio Propio" anterior y hacer una nueva tirada.

## CASILLAS EMPRESA EN QUIEBRA

Si la casilla está vacía tienes 2 posibilidades:  
1. Retroceder a la casilla de formación que más te guste y esperar turno.  
2. Esperar a que otro jugador caiga en la casilla y te "libere" para continuar en tu turno.

Si cuando entras en la casilla ya hay un jugador, éste sale en su turno tirando normalmente y tú, una vez sólo, puedes salir en tu turno por cualquiera de las dos alternativas señaladas anteriormente.

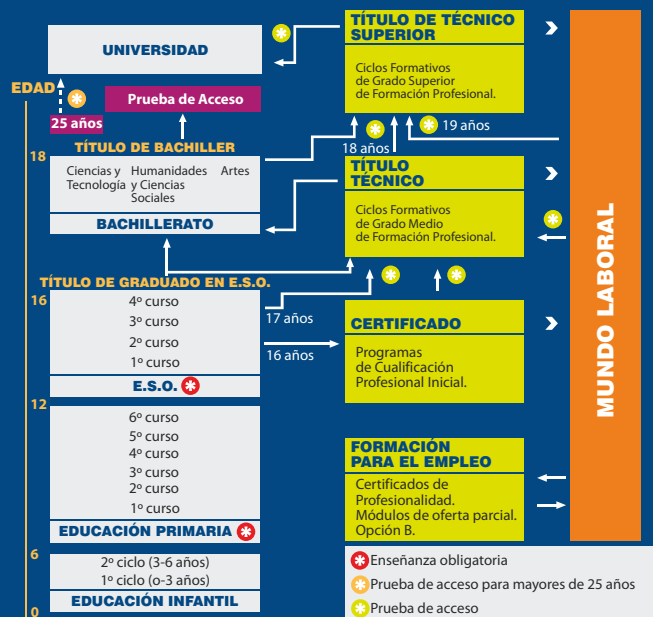
## GANADOR

Para ganar debes alcanzar la última casilla de forma exacta, esto quiere decir que si la cuenta de casillas no coincide con la última posición debes volver hacia atrás y esperar tu turno.

## CÓMO SE ELIGE LA PREGUNTA

Las preguntas deben corresponder con las enseñanzas de la casilla que contiene la ficha. El nº de la 1ª pregunta se obtiene por tirada de dado. El nº del resto de preguntas será el siguiente de la última realizada, aunque el tema sea otro. Si se ha olvidado el nº se hace tirada.

# ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO





OBJETIVO  
**empresa**



*¡aprende  
mientras  
te diviertes!*



## CASILLAS DE ENTRADA

El juego tiene 3 casillas de partida. Para averiguar tu casilla de comienzo debes hacer una tirada previa: si obtienes un 1 o un 2 comienzas en la ENTRADA 1, con un 3 o un 4 en la ENTRADA 2 y con un 5 o un 6 en la ENTRADA 3.

## CASILLAS FORMACIÓN

Si entras en una de estas casillas debes permanecer los cursos que señala y 1 curso si no indica nada. Sin embargo, puedes salir en tu turno optando entre "conocimiento" o "suerte".  

Las casillas de "Certificado de Profesionalidad" y "Matrícula Parcial" sólo tienen la opción "suerte".

## CASILLAS ERASMUS Y LEONARDO

En estas casillas puedes avanzar, en la misma jugada, 2 más, si describes en un idioma de la U.E. (excepto español), un monumento de un país de la U.E. (**Erasmus**) o una ciudad (**Leonardo**), **mínimo 10 palabras**.

## CASILLAS DE SALTO

Si caes en una casilla de "Objetivo Empresa", el dicho es: "De empresa a empresa y tiro porque me interesa". Y vuelves a avanzar el nº obtenido.

Si caes en el último "Negocio Propio" debes saltar al "Negocio Propio" anterior y hacer una nueva tirada.

## CASILLAS EMPRESA EN QUIEBRA

Si la casilla está vacía tienes 2 posibilidades:

1. Retroceder a la casilla de formación que más te guste y esperar turno.
2. Esperar a que otro jugador caiga en la casilla y te "libere" para continuar en tu turno.

## GANADOR

Para ganar debes alcanzar la última casilla de forma exacta, esto quiere decir que si la cuenta de casillas no coincide con la última posición debes volver hacia atrás y esperar tu turno.

# REGLAS DEL JUEGO



**Conocimiento.** Contesta a una pregunta. Si aciertas, debes realizar una tirada y avanzar el nº obtenido.

**Suerte.** El otro jugador dice un nº (**1 a 6**), realizas una tirada y si aciertas avanzas el nº obtenido.

## CASILLAS GABINETES DE SELECCIÓN

Desde estas casillas, en la misma jugada, puedes entrar en la siguiente casilla "Objetivo Empresa" si obtienes el nº que dice otro participante. Si no aciertas, en el siguiente turno continúas normalmente.

Si caes en una casilla de "Negocio Propio", el dicho es: "De negocio a negocio y tiro dado para no estar parado". Y avanzas el nº obtenido.

Si cuando entras en la casilla ya hay un jugador, éste sale en su turno tirando normalmente y tú, una vez sólo, puedes salir en tu turno por cualquiera de las dos alternativas señaladas anteriormente.

## CÓMO SE ELIGE LA PREGUNTA

Las preguntas deben corresponder con las enseñanzas de la casilla que contiene la ficha.

El nº de la 1ª pregunta se obtiene por tirada de dado. El nº del resto de preguntas será el siguiente de la última realizada, aunque el tema sea otro. Si se ha olvidado el nº se hace tirada.

# PREGUNTAS PCPI ADMINISTRACIÓN



## PREGUNTAS

1. Indica los 3 elementos principales que forman un ordenador.
2. ¿Para qué sirve un cheque? Para realizar pagos o para retirar dinero de la cuenta corriente.
3. ¿Qué significa ser trabajador por cuenta ajena?  
**A. Que ha creado su propia empresa.**  
**B. Que desempeña una actividad profesional bajo las directrices de un empresario.**
4. ¿Qué arquitecto alemán construyó las agujas de la Catedral de Burgos y fue padre del también arquitecto Simón de Colonia?
5. ¿Qué es un recibo?  
**A. Un documento justificativo de pago.**  
**B. Un documento que se recibe al vender algo.**
6. ¿El inventor del teléfono fue Meucci o Graham Bell?
7. ¿Cómo se llama el documento que acompaña a la mercancía cuando se efectúa la entrega?  
**Pedido, albarán o factura.**
8. ¿Qué tipo de ordenación usas cuando clasificas por fecha?  
**Alfabética, por materias o cronológica.**
9. El interés de un capital es el precio o recompensa a pagar por la disposición de capitales ajenos durante un período de tiempo.  
¿Verdadero o Falso?
10. Nombra 3 energías renovables.

## RESPUESTAS

1. Unidad central, pantalla y teclado.
2. Para ambas cosas.
3. **B.** Que desempeña una actividad profesional bajo las directrices de un empresario.
4. Juan de Colonia.
5. **A.** Un documento justificativo de pago.
6. El inventor del teléfono fue Antonio Meucci. Alexander Graham Bell fue el primero en patentarlo.
7. Albarán.
8. Cronológica.
9. Verdadero.
10. Hidráulica, solar, eólica...

# PREGUNTAS CGM ADMINISTRACIÓN



## PREGUNTAS

1. ¿Qué significa LIFO en gestión de almacenes? Línea de Folios o Last In First Out.
2. ¿Cuál es el significado de las siglas I.R.P.F.?
3. Si tuvieras que hacer la presentación de un trabajo en clase, ¿Qué programa utilizarías? **Word, Publisher o PowerPoint.**
4. ¿Cuál es la diferencia principal entre el interés simple y el compuesto?  
**A. En el interés compuesto se acumula el interés al capital.**  
**B. En el interés simple se restan los intereses.**
5. En una factura, ¿cuál es la base imponible del I.V.A?  
**A. El total de la factura.**  
**B. La cantidad sobre la que se aplica el tipo impositivo.**
6. La titularidad del poder ejecutivo del Estado corresponde: **al Gobierno, al Parlamento, o a los Tribunales de Justicia.**
7. ¿Cuál es el Neto de una empresa?
8. ¿Qué son los Rappels?  
**A. Descuentos por haber obtenido un determinado volumen de compras.**  
**B. Descuentos por pronto pago.**
9. ¿Cómo llaman los ingleses al "Pensador" de Rodin? **The Bolder o The Thinker.**
10. ¿Qué tipo de escrito harías para solicitar algo a la Administración Pública? **Oficio, currículum vitae o instancia.**

## RESPUESTAS

1. Last In First Out. El último producto que ha entrado en el almacén es el primero que sale.
2. Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
3. PowerPoint.
4. **A.** En el interés compuesto se acumula el interés al capital.  
**B.** La cantidad sobre la que se aplica el tipo impositivo.
5. **A.** Al Gobierno.  
**B.** Activo + Pasivo.
6. **A.** Descuentos por haber obtenido un determinado volumen de compras.
7. The Thinker. Escultura creada por el escultor francés Augusto Rodin (1840-1917).
10. Instancia.

# PREGUNTAS CGS ADMINISTRACIÓN



## PREGUNTAS

1. El capital máximo que tiene que tener una sociedad depende de la forma jurídica elegida para constituirla. ¿Verdadero o Falso?
2. ¿Cuántos años tienen que conservar los empresarios los documentos contables? **5, 1 o 6.**
3. Entre los siguientes operadores (\*, +, >, /, <, ^, Y, O) indica los que no son aritméticos.
4. ¿Cuándo se aprobó la Constitución Española? **El 6/12/1976, el 6/12/1978 o el 4/12/1978.**
5. ¿Cómo se dice en inglés el refrán “más vale maña que fuerza”? **“Barking dogs never bite” o “brain is better than brawn”.**
6. ¿Qué impuesto grava el beneficio empresarial? **El I.V.A., Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales o Impuesto de Sociedades.**
7. Una directiva de la UE es una norma que obliga a adaptar el Derecho de nuestro Estado al Derecho Europeo. ¿Verdadero o Falso?
8. ¿Podrías traducir este proverbio árabe en francés? **“Trois choses donnent la mesure de l'homme: la richesse, le pouvoir, l'adversité”.**
9. Indica 3 de estos documentos contables que corresponden a cuentas anuales: **balance, cuenta de pérdidas y ganancias, memoria, diario y mayor.**
10. ¿Qué peso máximo puede tener un envío Postal Exprés Internacional? **20, 30 o 40 Kg.**

## RESPUESTAS

1. Falso.
2. 6 años.
3. > mayor que; < menor que; Y intersección; O Unión.
4. La Constitución Española se aprobó el día 6 de diciembre de 1978.
5. Brain is better than brawn.
6. El Impuesto de Sociedades.
7. Verdadero.
8. Tres cosas dan la medida del hombre: la riqueza, el poder y la adversidad.
9. Balance, cuenta de pérdidas y ganancias y memoria.
10. 30 Kg.

# PREGUNTAS PCPI COMERCIO



## PREGUNTAS

1. ¿Cómo se denomina al conjunto de productos que se vende en un establecimiento? **Referencias, familias, surtido o secciones.**
2. ¿Qué es el telemarketing? **La venta por televisión, por teléfono o por Internet.**
3. ¿Qué es un cementerio nuclear?
4. ¿Cómo se llama la forma de la letra, colorido... por el que se reconoce una marca?
5. ¿Cómo se llama el fundador de Burgos? **Diego Porcelos, Diego de Siloé o San Lesmes.**
6. ¿Qué es un vivero de empresas?  
**A. Parcelas que el Ayuntamiento cede a los jubilados para viveros de plantas.**  
**B. Instalaciones (local, teléfono, fax, etc.) destinadas a favorecer la puesta en marcha de empresas.**
7. ¿Qué fue Hipatia de Alejandría? **Astróloga y pitonisa o matemática y filósofa.**
8. ¿Qué función tiene el escaparate en el punto de venta? **Atracción, desarrollo de la tienda o almacén.**
9. El stock es la cantidad de un determinado producto existente en el almacén de una empresa. ¿Verdadero o Falso?
10. ¿Cómo se llama el documento acreditativo del pago de los salarios? **Contrato, nómina o resolución.**

## RESPUESTAS

1. Surtido.
2. La venta por teléfono.
3. Lugar donde se depositan los residuos de las centrales nucleares.
4. Logotipo.
5. Diego Porcelos.
6. **B.** Instalaciones (local, teléfono, fax, etc.) destinadas a favorecer la puesta en marcha de empresas.
7. Matemática y filósofa que nació en Alejandría.
8. Atracción.
9. Verdadero.
10. Nómina.

# PREGUNTAS CGM COMERCIO

OBJETIVO  
**empresa**



## PREGUNTAS

1. En la fachada de un comercio hay que diferenciar, ¿**rótulo, entrada y escaparate o rótulo, entrada y salida?**
2. ¿Qué técnicas de animación pueden emplearse en el punto de venta? **Promociones, cartelística, o ambientación.**
3. Los escaparates de comercios que venden moda...  
**A. Son poco originales.**  
**B. Se deberán renovar con mucha frecuencia.**
4. Las máquinas de venta automáticas son adecuadas ¿**para productos de compra por impulso o de compra racional?**
5. Las motivaciones de compra más comunes son:  
**A. Primarias y secundarias.**  
**B. Moda, interés, comodidad, afecto, seguridad y orgullo.**
6. ¿Cuáles son las etapas de la entrevista comercial?  
**A. Buscar clientes y preparar la visita.**  
**B. Contactos, sondeo, negociación y cierre.**
7. Un inventario es un registro documental de bienes propios y disponibles para los clientes ¿Verdadero o Falso?
8. Los costes de la función logística son:  
**A. Aprovisionamiento, almacenaje y distribución.**  
**B. Costes comerciales, administrativos y de transporte.**
9. El Principio de Pareto dice que el 20% de artículos supone el 80% de las ventas. ¿Verdadero o Falso?
10. ¿Qué impuesto se aplica en una factura?  
**El I.V.A., el IRPF o el Impuesto de Sociedades.**

## RESPUESTAS

1. Rótulo, entrada y escaparate.
2. Las 3 técnicas pueden emplearse en el punto de venta.
3. **B.** Se deberán renovar con mucha frecuencia.
4. De compra por impulso.
5. **B.** Moda, interés, comodidad, afecto, seguridad y orgullo. (MICASO)
6. **B.** Contactos, sondeo, negociación y cierre.
7. Verdadero.
8. **A.** Aprovisionamiento, almacenaje y distribución.
9. Verdadero.
10. El I.V.A.

# PREGUNTAS CGS COMERCIO



## PREGUNTAS

1. ¿Qué es el Análisis DAFO?  
**A. Viene del inglés DAta & FOrtune.**  
**B. Un método de trabajo para analizar debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de una organización.**
2. En la bandera europea el círculo de estrellas representa la solidaridad entre los pueblos y su nº no depende del nº de países. ¿Verdadero o Falso?
3. El objetivo del marketing se centra en:  
**A. Buscar el mayor rendimiento al capital.**  
**B. Descubrir y satisfacer las necesidades del consumidor de forma rentable.**
4. ¿Cómo se dice en inglés el refrán “más vale prevenir que curar”? “All roads lead to Rome” o “an apple a day keeps the doctor away”.
5. ¿Qué ofrece un franquiciador a un franquiciado?  
**Conocimiento del producto, del mercado o una estrategia publicitaria.**
6. Utilizar la camiseta de un club de fútbol para poner el nombre de una empresa o producto se denomina: ¿Promoción o sponsorización o patrocinio?
7. Los Incoterms son reglas que determinan los contratos de compraventa internacional. ¿Verdadero o Falso?
8. La importación es la introducción de cualquier mercancía en un país. ¿Verdadero o Falso?
9. El método Justo a Tiempo (Just in Time), mejora el producto aunque aumenta su coste. ¿Verdadero o Falso?
10. ¿Cómo se llama el arancel aduanero acordado en la Unión Europea? **DVA, TARIC o INTRASTAT.**

## RESPUESTAS

1. **B.** Un método de trabajo para analizar debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de una organización.
2. Verdadero.
3. **B.** Descubrir y satisfacer las necesidades del consumidor de forma rentable para la empresa.
4. An apple a day keeps the doctor away. El otro refrán significa “todos los caminos conducen a Roma”.
5. Las tres.
6. Sponsorización o patrocinio.
7. Verdadero. Ejemplos: DAF (Delivered At Frontier), entregadas en la frontera convenida. CIF (Cost, Insurance and Freight), costo, seguro y flete al puerto de destino.
8. Falso. Las compras dentro de los países de la U.E. no se consideran importaciones sino adquisiciones intracomunitarias.
9. Falso. El JIT es un sistema de producción en el que las piezas llegan en el momento en que se van a incorporar a la cadena productiva con lo que el stock se reduce a cero, disminuyendo, en consecuencia, los costes del producto.
10. TARIC (TARifa Integrada Comunitaria).

# PREGUNTAS PCPI INFORMÁTICA



## PREGUNTAS

1. ¿Qué es un bit?
  - A. Es la unidad mínima de información digital que puede ser tratada por un ordenador.
  - B. 0 o 1 de código binario representado por la presencia o la ausencia de un impulso electrónico.
  - C. Un dígito binario. La palabra bit viene del inglés Binary Digit.
2. ¿Qué es un byte?
3. Provincias de la comunidad autónoma a la que perteneces.
4. ¿Qué es Internet?
  - A. La red de redes o conjunto de redes interconectadas.
  - B. Residuo de datos en el ordenador.
5. ¿Qué es un backup?
  - A. Es un sistema de antivirus.
  - B. Es un sistema de copia de seguridad.
  - C. Es un sistema de seguridad en Internet.
6. Señala las redes sociales que encuentres entre: Facebook, Gosipper, Tuenti y Twitter.
7. Señala 3 periféricos de salida entre: Impresora, monitor, disco duro, teclado y altavoces.
8. ¿Cuál de estos no es un sistema operativo? Windows, Explorer o Linux.
9. Enuncia el Teorema de Pitágoras.
10. Cita 3 energías no renovables.

## RESPUESTAS

1. Las tres son correctas.
2. Un conjunto de 8 bits. Permite representar un carácter de nuestro alfabeto.
3. León, Zamora, Salamanca, Ávila, Valladolid, Segovia, Palencia, Burgos y Soria.
4. A. La red de redes o conjunto de redes interconectadas.
5. B. Es un sistema de copia de seguridad.
6. Facebook, Tuenti y Twitter.
7. Impresora, monitor y altavoces.
8. Explorer.
9. En un triángulo rectángulo, el cuadrado de la hipotenusa (lado mayor) es igual a la suma del cuadrado de los catetos.
10. Carbón, petróleo y energía nuclear.

# PREGUNTAS CGM INFORMÁTICA



## PREGUNTAS

1. ¿Qué es la RAM?
  - A. Es una memoria volátil sólo de escritura, se utiliza como almacén temporal de datos.
  - B. Es una memoria volátil de escritura y lectura, se utiliza como almacén temporal de datos.
2. ¿Qué es la BIOS?
  - A. Es un conjunto de rutinas básicas que se almacenan en memoria ROM.
  - B. Es la memoria ampliable externa de un ordenador.
3. ¿Qué significa el acrónimo WIFI?
4. Indica cuál no es un sistema de gestión de bases de datos, entre los siguientes: Oracle, MySQL y MS-DOS.
5. ¿Qué es un protocolo de comunicación?
6. ¿Qué protocolo utiliza Internet?
7. ¿Qué es el USB?
  - A. Es un tipo de tarjeta aceleradora gráfica.
  - B. Es una interfase del tipo plug & play entre un ordenador y ciertos dispositivos.
  - C. Es un emulador para juegos de consola.
8. Un latiguillo de red de par trenzado utiliza conectores: RJ11, RJ45 o BNC.
9. ¿En qué nivel del modelo OSI trabaja un router?
  - A. Físico, N. de Aplicación o N. de Red.
10. Indica cuál es el navegador web de la Fundación Mozilla: Firefox, Chrome o Explorer.

## RESPUESTAS

1. B. Es una memoria volátil de escritura y lectura, se utiliza como almacén temporal de datos.
2. A. Es un conjunto de rutinas básicas que se almacenan en memoria ROM.
3. Wireless Fidelity (Fidelidad Inalámbrica).
4. MS-DOS.
5. Conjunto de reglas que regulan la comunicación entre emisor y receptor.
6. TCP/IP.
7. B. Es una interfase del tipo plug & play entre un ordenador y ciertos dispositivos.
8. RJ45.
9. En el Nivel de Red.
10. Firefox.

# PREGUNTAS CGS INFORMÁTICA

OBJETIVO  
**empresa**



## PREGUNTAS

1. ¿Cuántas capas tiene el modelo de referencia de Interconexión de Sistemas Abiertos (OSI, Open System Interconnection)? **7, 8 o 9.**
2. ¿Cómo se llama la capa del modelo OSI más cercana al usuario? **Red, transporte o aplicación.**
3. Cuáles son sistemas gestores de bases de datos: **Linux, Oracle, SQL Server, y Citrix.**
4. ¿Qué es el caché?  
**A. Dispositivo de entrada de datos.**  
**B. Periférico que acelera Internet.**  
**C. Sección de memoria de alta velocidad que almacena los datos más utilizados.**
5. De los siguientes lenguajes, cuáles se pueden utilizar para desarrollar páginas web: **HTML, Javascript, PHP y ASP.NET.**
6. ¿Quién es el creador del núcleo Linux? **Bill Gates, Stephen Hawking o Linus Torvalds.**
7. ¿Qué tipo de dirección lleva una trama? **IP, MAC o Puerto.**
8. ¿Qué significa ADSL? **Asymmetric Digital Subscriber Line o Asymmetric Device Sound Lower.**
9. ¿Cómo se dice en inglés el refrán “**más vale pájaro en mano que ciento volando**”? “**a bird in the hand is worth two in the bush**” o “**a stitch in time saves nine**”.
10. ¿Cuáles son elementos de página HTML? **Portada, cabecera, cuerpo y título.**

## RESPUESTAS

1. El modelo OSI tiene 7 capas.
2. La capa de aplicación.
3. Oracle y SQL Server.
4. **C.** Sección de memoria de alta velocidad que almacena los datos más utilizados.
5. Todos.
6. Linus Torvalds.
7. MAC.
8. Asymmetric Digital Subscriber Line (Línea Suscriptor Digital Asimétrica).
9. A bird in the hand is worth two in the bush.
10. Cabecera, cuerpo y título.

  
Juan de Colonia

# PREGUNTAS DE UNIVERSIDAD



## PREGUNTAS

1. ¿El capital de la sociedad limitada se divide en: **acciones, participaciones o cuotas?**
2. La imagen fiel de las cuentas anuales es:  
**A. Una norma de valoración de activos.**  
**B. El objetivo que deben alcanzar las cuentas anuales del patrimonio y los resultados.**
3. ¿La ciencia que estudia las magnitudes económicas de una nación se denomina: **Macroeconomía, Microeconomía o Historia Económica?**
4. El Modelo Entidad/Relación de Chen sirve para la creación de esquemas conceptuales de bases de datos o es para diseñar juegos de estrategia como Hex Empire?
5. El I.V.A. soportado no deducible, forma parte del precio de adquisición de los activos o servicios. ¿Verdadero o Falso?
6. ¿Cómo se denomina a la persona que emite una letra de cambio? **Librador, librado o tomador.**
7. ¿Las bases de datos relacionales están formadas por tablas, llamadas relaciones, o por objetos reales, llamados entidades?
8. ¿A qué se denomina muestreo?
9. Tanto en programación estructurada como en orientada a objetos, los datos y los procedimientos están juntos. ¿Verdadero o Falso?
10. En estadística, ¿el ajuste de una función matemática a una nube de puntos se denomina: **correlación, regresión o acoplamiento?**

## RESPUESTAS

1. Participaciones.
2. **B.** El objetivo que deben alcanzar las cuentas anuales del patrimonio y los resultados de la empresa.
3. Macroeconomía.
4. El Modelo Entidad/Relación de Chen sirve para la creación de esquemas conceptuales de bases de datos.
5. Verdadero.
6. Librador.
7. Las bases de datos relacionales están formadas por tablas, llamadas relaciones.
8. Al método mediante el cual se selecciona una muestra de una población.
9. Falso. En programación estructurada los datos y los procedimientos están separados. En la programación orientada a objetos no.
10. Regresión.

# PREGUNTAS APRENDE A EMPRENDER



## PREGUNTAS

1. Las personas con intención de montar un negocio valoran más el prestigio social, el éxito y la independencia. ¿Verdadero o Falso?
2. ¿Cómo se llaman las sociedades que se pueden crear en pocos días a través de medios telemáticos? Sociedad Limitada, Nueva Empresa o Sociedad Telemercantil.
3. Para crear una sociedad es necesario:  
**A. Escritura pública ante Notario.**  
**B. Inscripción en el Registro Mercantil.**
4. ¿Qué es una franquicia?
5. ¿Cómo se llama el departamento de la empresa que se encarga de buscar los recursos económicos en el menor tiempo y al mejor precio?  
**De compras, financiero o de producción.**
6. ¿Dónde hay un vivero de empresas en Burgos?  
En el barrio de Capiscol o en Cortes.
7. Las 4 P's del marketing son: ..., precio (price), promoción (promotion) y distribución (place). ¿Cuál es la primera?
8. ¿Qué es una incubadora de empresas?
9. Indica 2 características, que debe tener un emprendedor: creatividad, entusiasmo, pesimismo, perseverancia, suficiencia.
10. Para montar una empresa es necesario: tener una idea, realizar un plan de viabilidad y tomar la decisión. ¿Verdadero o Falso?

## RESPUESTAS

1. Verdadero.
2. Sociedad Limitada, Nueva Empresa. Ley 7/2003.
3. Son necesarias las dos acciones.
4. Un acuerdo por el que una empresa permite el uso de su logotipo y forma de llevar el negocio a otra (empresa franquiciada) a cambio de una contraprestación económica.
5. Departamento financiero.
6. En el barrio de Capiscol "CEI", creado por el Ayuntamiento de Burgos. Un vivero de empresas son instalaciones para desarrollar empresas nuevas.
7. Producto (Product).
8. Es una organización que fomenta la creación de pequeñas empresas y el apoyo a las mismas en sus comienzos. Una es el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Burgos. "CEEI Burgos".
9. Dos de las siguientes: entusiasmo, creatividad, perseverancia.
10. Verdadero.

# PREGUNTAS SOBRE CALIDAD



## PREGUNTAS

1. EFQM y la Norma ISO 9001 son los dos únicos modelos a seguir para crear un sistema de gestión de calidad. ¿Verdadero o Falso?
2. ISO significa "International Organization for Standardization". ¿Qué significa en español?
3. EFQM significa "European Foundation Quality Management". ¿Qué significa en español?
4. El modelo EFQM consta de 9 criterios para la evaluación de las organizaciones: 5 para los agentes que desarrollan la calidad y 4 para resultados. ¿Verdadero o Falso?
5. La norma ISO 9001 se establece a través del ciclo PDCA. ¿Verdadero o Falso?
6. ¿La calidad se aplica a los procesos o a los productos?
7. ¿Qué definición corresponde a procedimiento y cuál a proceso?  
**A. Conjunto de acciones para transformar los elementos de entrada en resultados.**  
**B. Enunciado de las operaciones del proceso y su orden de ejecución.**
8. La excelencia es un grado de calidad en EFQM. Se consigue si la empresa evaluada alcanza ¿300 o más puntos, 400 o más, 500 o más?
9. ¿La certificación de calidad se establece por una asesoría o por una auditoría?
10. La calidad se basa en la mejora continua a través de Ciclos PDCA en ISO 9001 o REDER en EFQM. ¿Verdadero o Falso?

## RESPUESTAS

1. Falso. Son los modelos más importantes pero existen otros: Modelo Malcom Baldrige (USA), Modelo Deming (Japón), etc.
2. Organización Internacional para la Estandarización. Nota: La Organización ISO eligió estas siglas porque la raíz griega "isos" significa "igual".
3. Fundación Europea para la Gestión de la Calidad.
4. Verdadero.
5. Verdadero. P = Plan (Planificar); D = Do (Hacer); C = Check (Verificar) y A = Action (Actuar como resultado de la verificación).
6. La calidad siempre actúa sobre los procesos.
7. **A.** Definición de proceso.  
**B.** Definición de procedimiento.
8. 400 o más puntos.
9. Por una auditoría realizada por una empresa certificadora.
10. Verdadero. El ciclo PDCA de ISO 9001 es equivalente al REDER de EFQM.



# OFERTA FORMATIVA

Enseñanza gratuita de  
formación profesional en  
las siguientes modalidades  
y familias profesionales.



CENTRO INTEGRADO  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

## FORMACIÓN PROFESIONAL INICIAL

### ➤ CICLOS DE ADMINISTRACIÓN

#### Administración y finanzas

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana y tarde

#### Secretariado

| GRADO: Superior | TURNO: Mañana

#### Gestión administrativa

| GRADO: Medio | TURNOS: Mañana, tarde  
y distancia

### ➤ CICLOS DE INFORMÁTICA

#### Administración de sistemas informáticos en red

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana

#### Desarrollo de aplicaciones web

| GRADO: Superior | TURNO: Mañana

#### Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

| GRADO: Medio | TURNO: Tarde

#### Sistemas microinformáticos y redes

| GRADO: Medio | TURNO: Tarde

### ➤ CICLOS DE COMERCIO

#### Gestión comercial y marketing

| GRADO: Superior | TURNOS: Mañana y  
distancia

#### Comercio internacional

| GRADO: Superior | TURNO: Mañana

#### Comercio

| GRADO: Medio | TURNO: Mañana

### ➤ PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

#### Auxiliar de servicios administrativos

| PCPI | TURNO: Tarde

#### Auxiliar de montaje y mantenimiento de equipos informáticos

| PCPI | TURNO: Tarde

## FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

### ➤ MÓDULOS EN OFERTA PARCIAL. OPCIÓN B

Cada curso se oferta un módulo por familia profesional: Administración, Comercio e Informática. Se imparten a partir de las 18 horas y comienzan en enero. La oferta se publica en septiembre en el tablón de anuncios del Centro y en la página web. La preinscripción se realiza en Conserjería.

### ➤ CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

Esta formación se imparte por la tarde, en función de la demanda, en los ámbitos de las familias profesionales del Centro. La oferta se publica en junio-julio en la página web del Centro y en los tabloncillos de anuncios del Centro y del Ectl.

# CENTRO DE REFERENCIA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL

  
**Juan de Colonia**

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Es un centro público de Formación Profesional que cuenta con más de 600 alumnos.

Desarrolla una enseñanza de calidad orientada al alumno mediante formación teórico-práctica en las aulas, que se completa con la experiencia personal y profesional de las prácticas en empresas, obteniendo un excelente porcentaje de titulados que encuentran su primer empleo en un tiempo breve.

Te ofrece una formación basada en valores y orientada al desarrollo de las competencias, de alta cualificación profesional, que configuran los perfiles profesionales de la Administración de Empresas, la Informática y el Comercio.

Te proporciona una atención personalizada, en un ambiente cercano, que facilita la formación integral poniendo a tu disposición apoyos adecuados y facilidades técnicas:

- **Orientación académica, familiar y profesional**
- **Atención individual a padres y a alumnos**
- **Servicio de biblioteca**
- **Participación en programas europeos**
- **Orientación sobre becas**
- **Jornadas de orientación profesional**
- **Aprendizaje a través de empresas simuladas**
- **Plataforma de gestión del conocimiento**
- **Bolsa de empleo, etc.**

## CENTRO DE CALIDAD

**Entendemos la calidad como la satisfacción en la mejora continua de nuestro desempeño.**

**La calidad total abarca todas las actividades que se realizan en el centro.**

**Significa compromiso de todos y cada uno de los miembros de la comunidad educativa.**



ER-1169/2005



2º Premio Nacional  
Marta Mata 2008



Consejería de Educación

Certificado de calidad  
ISO 9001 desde  
junio de 2005

Compromiso de calidad  
a través del Catálogo  
de Servicios

2º Premio Marta Mata  
2008, a la calidad en  
centros educativos

Premio "Mejores  
Programas  
de Calidad 2009/10"

  
**Juan de Colonia**

c/ Francisco de Vitoria, s/n - 09006 - Burgos  
Tel. 947 245 004 Fax. 947 245 072  
[www.juandecolonia.es](http://www.juandecolonia.es)