

# APLICACIONES BÁSICAS PARA LA FOTOGRAFÍA

(CÓDIGO SENCE N° 1237765061)



## ¿A quién está dirigido?

· Trabajadores de empresas de rubro fotográfico

## Objetivos

**Al finalizar el curso el participante será capaz de:**

- Utilizar y aplicar eficazmente las distintas técnicas fotográficas existentes.
- Aprender a utilizar cámaras digitales.

## Contenidos del curso

### La luz

- 1.-La luz materia prima, origen de la luz
- 2.-Propiedades de la luz
- 3.-Absorción, reflexión, transmisión, refracción
- 4.-Dispersión, descomposición de la luz blanca, difracción.
- 5.- Distribución de la luz

### Diafragma

- 1.-Aberraciones de los objetivos
- 2.-Angulo de campo y cobertura de formato
- 3.-Luminosidad de los objetivos
- 4.-El diafragma
- 5.-Noción de nitidez
- 6.-Escala de diafragmas
- 7.-Profundidad de campo

### Obturador

- 1.-Profundidad de foco
- 2.-Círculos de confusión y discos de difusión
- 3.-Distancia hiperfocal
- 4.-El obturador
- 5.-Obturador central y obturador de plano focal
- 6.-Escala de velocidades
- 7.-Sincronización con flash

### Técnicas de medición

- 1.-Relación diafragma / velocidad
- 2.-El fotómetro
- 3.-Tipos de fotómetro
- 4.-Principios de medición de la luz
- 5.-Medición por integración o matricial
- 6.-Medición selectiva o spot
- 7.-Medición ponderada

### Comunicación visual

- 1.-El lenguaje de la imagen
- 2.-Iconocidad de la imagen
- 3.-La imagen como vehículo de comunicación
- 4.-El rectángulo académico
- 5.-Origen de las leyes composición

### Imagen Digital

- 1.-Tecnología digital
- 2.-C.C.D
- 3.-Tipos de formatos digitales

### Funcionamiento de Cámara Digital

- 1.-Descripción y utilización de diversas cámaras digitales
- 2.-Modos de almacenamiento
- 3.-Resolución

*Contenidos sujetos a cambio que el profesor estime conveniente.*

## Fecha y Horario

Desde el 2 de septiembre al 30 de Octubre de 2010  
Martes y Jueves de 17:00 a 20:00 hrs.( 24 Horas )

## Lugar

Dieciocho 145, Santiago Centro.

## Valor

\$ 96.000.- por persona.-  
Alumno ICEL 50% Dscto. \$48.000.-

## Consultas e Inscripciones

Teléfonos: (02) 439 99 99

Inscripciones hasta el 15 de Agosto de 2010 en Admisión de:  
Dieciocho 145, Alameda 2520, Of. de República en Alameda  
2268 o al mail: bfrias@icel.cl

## Horario de Atención

Casa Central Dieciocho 145, Santiago Centro.  
De 08:00 hrs. a las 20:00 hrs.

## Forma de pago

3 cuotas, Ago, Sep y Oct. Se debe firmar pagaré.

Éstos se dictarán sólo con un número mínimo de 12 alumnos por curso.



*Actividad/es de capacitación autorizada/s por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico.*