



AD Optical



Proyecto: Incrementar el yield de 85.25 % a 97%, se tendrá un ahorro económico estimado en \$90,000 anuales, este yield, es considerado realizando las mejoras en el área de estirado, emulsionado y revelado de pantallas.

Las pantallas son el principal insumo en el proceso de impresión de discos ópticos.

Se establecerán specs que garanticen la calidad en impresión, en cuanto a espesor y tensión, actualmente nuestras pantallas no están dentro de especificación y se espera se rechazaran aproximadamente el 30% de nuestras pantallas, el ahorro esperado si todas están en specs serán de \$190,120.00

Se espera obtener una reducción de rechazo de pantallas, al estandarizar la especificación crítica para el proceso de impresión.



Beneficios para clientes externos:

- ❖ CLIENTES FINALES: Departamento de Impresión.



*Alcance del proyecto:*

El alcance del proyecto inicia en Programación y termina en Impresión.

Comprende los subprocesos de Estirado, Emulsionado y Revelado de Pantallas.



**Resultados Tangibles, ver anexos a continuación**



AD OPTICAL DISC DE MEXICO, S.A. DE C.V.

ZAPOPAN, JALISCO  
19 DE OCTUBRE DEL 2007

IECS Group  
PRESENTE

CARTA DE VALIDACION DE IMPLANTACION DE PROYECTO SEIS SIGMA  
GREEN BELT


Por medio de la presente informo que el proyecto descrito a continuación ha sido implantado en el área mencionada, de acuerdo a lo estipulado en la carta de proyecto respectiva y previamente autorizada por el área financiera de nuestra empresa.

DEPARTAMENTO:	PRODUCCION
DUEÑO DE PROCESO:	Ing. Luis Parra
GREEN BELT:	Ing. Guadalupe Carrillo
PROYECTO:	<i>Incrementar el yield de pantallas</i>
INDICADOR:	Yield
META:	85.25% a 97%
FECHA DE TERMINO:	18 DE OCTUBRE DEL 2007.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo,

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Luis Parra  
Supervisor de Producción

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Guadalupe Carrillo  
Responsable del Sistema de Calidad



**AD OPTICAL DISC DE MEXICO S.A. DE C.V.**  
**PROYECTO SEIS SIGMA PLANTA GUADALAJARA**  
**CARTA DE VALIDACION FINANCIERA (etapa de control)**

ZAPOPAPAN, JALISCO MARZO DEL 2008.

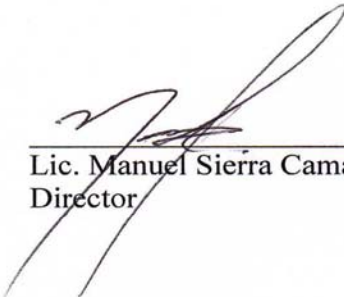
AT'N:  
IECS Group SC


Por medio del presente hago constar que el proyecto Seis Sigma Green Belt a cargo de Guadalupe Carrillo: *Incrementar el yield de pantallas*, mismo que fué entregado e implantado el día 18 de Octubre del 2007 obtuvo el ahorro financiero que fue previamente calculado y analizado, tomando como base el indicador del proyecto en mención, mismo que se monitoreo con los siguientes resultados:

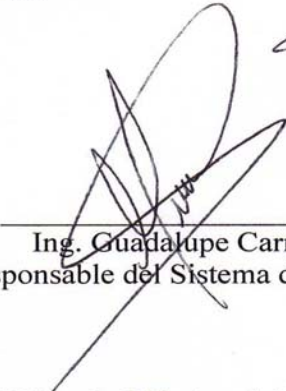
YIELD	oct	nov	dic	ene	feb
META	97	97	97	97	97
REAL	98.25	97.28	98.37	98.31	98.54

El área de finanzas de esta empresa avala el ahorro de **\$280,120.00 pesos.** anuales por la implantación de este proyecto.

ATENTAMENTE

  
Lic. Manuel Sierra Camarena  
Director

  
C.P. Jesús Díaz  
Jefe de Finanzas

  
Ing. Guadalupe Carrillo  
Responsable del Sistema de Calidad

**AD Optical Disc de México S.A. de C.V.**  
Juan Gil Preciado N° 2450 Int. 6, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45203  
Tel: + 52 (33) 3624-2222 Fax: + 52 (33) 3624-2121  
www.aod-mexico.com