

CERTIFICATE

The Chief Executive Officer of IFP Training hereby certifies that

Mr. GUERRERO MANCHON Miguel

attended the course

Estimation & cost control - Application to oil & gas upstream activities

From October 6 to October 9, 2014

October 9, 2014

Chief Executive Officer



Jean-Luc KARNIK

Registered No. FC00035551



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

D./Dña. MIGUEL GUERRERO MANCHON, con NIF 39884900W
que presta sus servicios en la Empresa RIPSA, con CIF A28094712
Ha realizado la Acción Formativa PROJECT COST ESTIMATING GIP
Código AF/Grupo 146 / 1027
Durante los días 06/10/2014 al 09/10/2014, con una duración total de 32 horas.
En la Modalidad formativa PRESENCIAL
Con número de horas: 32 Jornada Presencial
0 Tutoría Presencial
0 Tutoría a Distancia
0 Tutoría de Teleformación

Contenidos impartidos (Ver dorso)

Firma y sello de la Empresa / Centro Formador

Fecha de expedición

Firma del trabajador/a

09/10/2014



Contenidos impartidos:

INTRODUCCIÓN A E & P ESTIMACIÓN CONTEXTO
INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE CAMPO DE PETRÓLEO Y GAS
- DEFINICIONES
- ESTUDIO PRELIMINAR, EL ESTUDIO CONCEPTUAL, ANTEPROYECTO
- PLAN DE DESARROLLO DEL CAMPO; ÁMBITO DE REQUISITOS (SOR)
INTRODUCCIÓN A LOS PROYECTOS DE DESARROLLO
- LAS FASES DEL PROYECTO, ORGANIZACIÓN, CONTRATOS

COSTOS DEL PROYECTO DE EVALUACIÓN 1,5 DÍAS
EJERCICIOS DE APLICACIÓN SE LLEVARÁN A CABO PARA ILUSTRAR CADA TIPO DE
ESTIMAR MÉTODO.
DEFINICIONES
- LOS COSTOS, LAS DIMENSIONES DE COSTOS, CLASIFICACIÓN DE LOS GASTOS, LOS TIPOS DE COSTOS.
CAPEX ESTIMAR MÉTODOS
- DEFINICIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS, Y LOS PASOS BÁSICOS DE LA ESTIMACIÓN,
TERMINOLOGÍA.
- TIPO DE CÁLCULO: CLASIFICACIONES, BASE DEL CÁLCULO, DIRECTO Y
COSTOS INDIRECTOS EN LA ESTIMACIÓN, LA ESTRUCTURA ESTIMACIÓN, LA REFUNDICIÓN.
ESTIMACIÓN DURANTE LAS FASES DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- ORDEN DE MAGNITUD ESTIMADA
- ESTIMACIÓN FACTORIZADA
ESTIMACIÓN DURANTE LAS FASES DE ALIMENTACIÓN Y CONTRATACIÓN
- SEMI ESTIMACIÓN DETALLADA
- ESTIMACIÓN DETALLADA
A PARTIR DE DATOS HISTÓRICOS PARA LA EVALUACIÓN REAL DEL COSTO DEL PROYECTO
- AUMENTO DE LOS COSTOS, LOS ÍNDICES DE COSTOS, LA INFLACIÓN
- FACTOR DE UBICACIÓN
ELEMENTOS ADICIONALES DE COSTOS
- LOS RIESGOS E INCERTIDUMBRES,
- INDEMNIZACIONES Y DE DESARROLLO, LOS IMPREVISTOS, LOS CAMBIOS
- PLAN DE GASTOS
SOFTWARE DISPONIBLE EN EL MERCADO

CASO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE ESTUDIO 1,5 DÍAS

PLANTILLAS ESTIMACIÓN DE COSTOS

PROYECTO ONSHORE
- ESTIMACIÓN DE COSTOS DE GRUPOS DE POZOS, LA ACB, LÍNEAS DE FLUJO, LÍNEAS TRONCALES Y
INFRAESTRUCTURAS QUE UTILIZAN DIVERSOS DOCUMENTOS (DATOS HISTÓRICOS, CURVAS, ETC.)
LA INTEGRACIÓN DE TODOS LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN UNA ESTIMACIÓN GLOBAL COMPUESTA DE
TODO EL PROYECTO.
PROYECTO MARINO