

Organiza:



Cofinancian:



PLAN FORMATIVO MODALIDAD I

Modalidad Acción: TELEFORMACIÓN
Nº de la Acción: FPTO/2018/926/020
Familia Profesional: SEA / SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
Tipo Especialidad: NUEVA ESPECIALIDAD

7 CCF8-B58CF'89'G9; I F-858'MG5 @ 8'9B'C6F5G'89'7CBGHI 77-é B

Objetivo general del curso:

DOTAR AL ALUMNO DE LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR ADECUADAMENTE LAS FUNCIONES DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN QUE ESTÁN CONTEMPLADAS EN EL RD 1627/1997, DE ACUERDO CON EL MODELO FORMATIVO ESTABLECIDO EN LA GUÍA TÉCNICA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS RELATIVOS A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO Y EL RD 1627/1997 DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y LA LEY 38/1999 DE ORDENACIÓN DE LA EDIFICACIÓN.

Desglose de horas de la acción formativa:

TELEFORMACIÓN	
Total	225
Horas Teleformación	225

Contenidos:

MÓDULOS FORMATIVOS

- APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE GESTIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
- NORMATIVA PREVENTIVA DE APLICACIÓN TÉCNICA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
- RIESGOS EN DIFERENTES FASES CONSTRUCTIVAS, TIPOS DE OBRA Y SU PREVENCIÓN
- APLICACIÓN PRÁCTICA. COORDINADOR EN FASE DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

TOTAL HORAS ESPECIALIDAD: 225

Descripción de los Módulos Formativos

Módulo: APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE GESTIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
Horas: 60
Orden: 1

Competencias Profesionales a adquirir:

- COMPETENCIAS PROFESIONALES TEÓRICAS:
- CONOCER, EN FUNCIÓN DEL TIPO DE OBRA, LAS NECESIDADES DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.

Organiza:



Cofinancian:



- IDENTIFICAR EL MARCO NORMATIVO EN PREVENCIÓN PARA LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS OBLIGACIONES Y FUNCIONES DEL COORDINADOR.

COMPETENCIAS PROFESIONALES PRÁCTICAS:

- CREAR PLANES DE ACTUACIÓN Y GESTIÓN PARA LA COORDINACIÓN PREVENTIVA EN OBRA.
- GESTIONAR A LOS DIFERENTES INTERVINIENTES EN OBRA SOBRE SUS OBLIGACIONES Y FUNCIONES CON RESPECTO A PREVENCIÓN

Contenidos Específicos:

- CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. MARCO NORMATIVO.

- REAL DECRETO 1627/1997, DE 24 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. ANTECEDENTES. OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN.

- GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN.

- LEY 32/2006, DE 18 DE OCTUBRE, REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

- REAL DECRETO 1109/2007, POR EL QUE SE DESARROLLA LA LEY 32/2006, DE 18 DE OCTUBRE, REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

- ACTUACIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

O APROBACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD.

O REUNIONES DE SEGURIDAD.

O INSPECCIONES DE SEGURIDAD.

O EMPLEO DE RECURSOS PREVENTIVOS.

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
EXPLICAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
GESTIONAR LA PREVENCIÓN DE LA OBRA Y LOS MEDIOS DE COORDINACIÓN	- TEST - EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
EMPLEAR LOS PRINCIPIOS DE LA ACCIÓN PREVENTIVA EN LAS DISTINTAS FASES DE OBRA	- TEST - EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
DEFINIR LAS ACTUACIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	- TEST - EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO

Módulo: NORMATIVA PREVENTIVA DE APLICACIÓN TÉCNICA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Horas: 60

Orden: 2

Competencias Profesionales a adquirir:

COMPETENCIAS PROFESIONALES TEÓRICAS:

- ANALIZAR LOS CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON ASPECTOS TÉCNICOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y SER CAPAZ DE APLICARLOS EN LAS FUNCIONES DE COORDINACIÓN.
- CONOCER LOS MÉTODOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Y PRIORIZARLOS A SITUACIONES REALES DE OBRA.

COMPETENCIAS PROFESIONALES PRÁCTICAS:

- APLICAR LAS SIGUIENTES NORMATIVAS A LAS SITUACIONES REALES DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD EN OBRA:

O R.D. 1215/1997 SOBRE EQUIPOS DE TRABAJO.
O R.D. 773/1997 SOBRE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
O R.D. 614/2001 SOBRE RIESGO ELÉCTRICO.
O R.D. 2177/2004 SOBRE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA.

- EMPLEAR LA DOCUMENTACIÓN DE SEGURIDAD EN OBRA.

- DETERMINAR SOLUCIONES DE SEGURIDAD A LOS DIFERENTES INTERVINIENTES EN OBRA.

Contenidos Específicos:

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA GENERALES. REDES DE SEGURIDAD Y BARANDILLAS.
O REDES HORIZONTALES, VERTICALES, TIPO HORCA, BAJO FORJADO.

Organiza:



Cofinancian:



O BARANDILLAS DE SEGURIDAD, MARQUESINAS. OTROS ELEMENTOS.

- MEDIOS AUXILIARES PARA TRABAJOS EN ALTURA.
O R.D. 2177/2004 DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO, EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA.
O ANDAMIOS, ESCALERAS, PLATAFORMAS ELEVADORAS.

- RIESGOS ELÉCTRICOS EN CONSTRUCCIÓN.
O R.D. 614/2001, SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES FRENTE AL RIESGO ELÉCTRICO.
O TRABAJOS EN TENSIÓN, EN PROXIMIDAD Y SIN TENSIÓN.

- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN CONSTRUCCIÓN.
O JUSTIFICACIÓN ENTREGA Y EMPLEO.
O PROTECCIÓN DE MANOS, CABEZA, OJOS.
O TRABAJOS EN ALTURA SIN POSIBILIDAD DE PROTECCIÓN COLECTIVA. EQUIPOS DE PROTECCIÓN A EMPLEAR. LÍNEAS DE VIDA.

- R.D. 1215/1997, DE 18 DE JULIO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO.
O GRUAS TORRE Y AUTOPROPULSADAS.
O CAMIÓN GRÚA. MONTACARGAS.
O OTROS EQUIPOS DE TRABAJO.

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
DESCRIBIR EL MÉTODO DE TRABAJO ADECUADO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN R.D. 614/2001	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
DEFINIR LOS DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
APLICAR LOS CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ASÍ COMO LOS CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	- TEST - EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
EXPLICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE MONTAJE DE BARANDILLAS DE SEGURIDAD	- TEST - EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
REALIZAR UN PROCEDIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	- EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
ELABORAR UNA LISTA DE CHEQUEO PARA COMPROBAR PERIÓDICAMENTE EL ESTADO DE LOS ANDAMIOS DE MONTAJE	- EJERCICIO PRÁCTICO - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO

Módulo: RIESGOS EN DIFERENTES FASES CONSTRUCTIVAS, TIPOS DE OBRA Y SU PREVENCIÓN

Horas: 65

Orden: 3

Competencias Profesionales a adquirir:

COMPETENCIAS PROFESIONALES TEÓRICAS:

 CONOCER LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS A CADA TIPO DE OBRA.
 APLICAR EL ASESORAMIENTO DE LOS DIFERENTES INTERVINIENTES EN OBRA SOBRE SUS OBLIGACIONES Y FUNCIONES CON RESPECTO A PREVENCIÓN, CONCRETANDO POR TIPO DE OBRA.
 ANALIZAR LOS ASPECTOS DE PREVENCIÓN MÁS IMPORTANTES EN FUNCIÓN DEL TIPO DE OBRA (EDIFICACIÓN, INDUSTRIAL, PÚBLICA).

COMPETENCIAS PROFESIONALES PRÁCTICAS:

 PREPARAR SIMULACIONES DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD A CADA TIPO DE OBRA
 EMPLEAR LOS ASPECTOS DE PREVENCIÓN MÁS IMPORTANTES EN FUNCIÓN DEL TIPO DE OBRA (EDIFICACIÓN, INDUSTRIAL, PÚBLICA).

Contenidos Específicos:

- RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON OBRA PÚBLICA.
O EXPLOSIVOS. TÚNELES. MOVIMIENTO DE TIERRAS.
O ENCOFRADOS. FERRALLADOS.
O MONTAJE DE PREFABRICADOS. ASFALTADO.

- RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON EDIFICACIÓN.
O EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DEL TERRENO.

Organiza:



Cofinancian:



O TRABAJOS DE HORMIGÓN. ENCOFRADO.
O FERRALLADOS. CUBIERTAS. ACABADOS.

- RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON OBRA INDUSTRIAL
O EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DEL TERRENO.
O SOLDADURA. FORJADOS.
O CUBIERTAS. ACABADOS.

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
DESCRIBIR Y PLANIFICAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON OBRA PÚBLICA, CON EDIFICACIÓN Y CON OBRA INDUSTRIAL.	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO - EJERCICIO PRÁCTICO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
ANALIZAR POSIBLES OPORTUNIDADES DE MEJORA Y REVISAR LOS PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD EN UNA OBRA PÚBLICA.	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO - EJERCICIO PRÁCTICO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO

Módulo: APLICACIÓN PRÁCTICA. COORDINADOR EN FASE DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Horas: 40

Orden: 4

Competencias Profesionales a adquirir:

COMPETENCIAS PROFESIONALES TEÓRICAS:

- CONOCER LAS ACTUACIONES DEL COORDINADOR DE UNA OBRA REAL.
- ANALIZAR LA IDONEIDAD DE LOS TRÁMITES PREVIOS DE UNA OBRA.
- DEFINIR GRUPOS DISCUTIENDO RESULTADOS.

COMPETENCIAS PROFESIONALES PRÁCTICAS:

- GESTIONAR Y APLICAR TODOS LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS A UN CASO REAL, INTEGRAR LAS DESTREZAS PRACTICADAS EN EL RESTO DE LOS MÓDULOS

Contenidos Específicos:

PLANIFICACIÓN DE COORDINACIÓN DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN.

- O CRONOGRAMA DE OBRA.
- O RECURSOS A EMPLEAR.
- O PUNTOS CONFLICTIVOS EN OBRA.
- O PRÁCTICA DE LA IDONEIDAD DE LOS TRÁMITES PREVIOS DE UNA OBRA.
- O SEGUIMIENTO DE LAS ACTUACIONES DEL COORDINADOR DE UNA OBRA REAL.
- O DINÁMICA DE GRUPOS DISCUTIENDO RESULTADOS.

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
REALIZAR UN CRONOGRAMA DE DESARROLLO DE OBRA	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO - EJERCICIO PRÁCTICO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
DEFINIR LOS RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO
CUMPLIMENTAR UN REGISTRO DE OBLIGACIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD	- TEST - CUESTIONARIO ABIERTO - EJERCICIO PRÁCTICO	- DURANTE EL MÓDULO - AL FINALIZAR EL MÓDULO

2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- FORMACIONES COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS

Denominación	Tipo Especialidad	Modalidad	Horas
Esta acción formativa no tiene formaciones complementarias asociadas			

- FORMACIONES COMPLEMENTARIAS NUEVAS

Denominación	Modalidad	Horas
--------------	-----------	-------

Organiza:



Cofinancian:



Esta acción formativa no tiene formaciones complementarias nuevas

3. PARTICIPANTES POR GRUPO DE LA ACCIÓN FORMATIVA

NIVEL DE CUALIFICACIÓN DE LOS ALUMNOS EXIGIDA EN LA FORMACIÓN A IMPARTIR

Nivel de acceso del alumno:

Nivel 1

Nivel profesional o técnico:

Experiencia Profesional:	No se requiere experiencia profesional en la materia
Conocimientos:	No se requiere conocimientos previos en la materia