ASDET
Centro de Formación Profesional
CAL. FRAY ANGELICO N° 208 INT. 304
SAN BORJA - LIMA - LIMA
941 846 189 - 925 564 320
WWW.ASDET.EDU.PE

ACTIVIDADES

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD EN MONTAJE DE COBERTURAS METÁLICAS 2026
120 HORAS LECTIVAS

Revisa la secuencia de módulos, los principales temas, la evaluación final y las actividades de cierre. Se recomienda desarrollar el programa en el orden propuesto para aprovechar mejor cada etapa del aprendizaje.

MÓDULO	TEMA	SUBTEMAS / ACTIVIDADES	SESIÓN	DURACIÓN ESTIMADA
MÓDULO I	FUNDAMENTOS DE LAS COBERTURAS METÁLICAS	• Función y componentes de una cobertura metálica. • Tipos de planchas, paneles y sistemas de cubierta. • Relación entre estructura portante, correas y cobertura. • Alcance del montaje y responsabilidades del equipo.	Sesión 1	8 horas lectivas
MÓDULO II	LECTURA DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES	• Interpretación de planos de estructura y cubierta. • Ejes, niveles, pendientes y detalles de montaje. • Identificación de apoyos, fijaciones y encuentros. • Compatibilidad de documentos y consultas técnicas.	Sesión 2	8 horas lectivas
MÓDULO III	MATERIALES Y COMPONENTES	• Perfiles, correas, planchas y paneles. • Tornillos, clips, arandelas y accesorios compatibles. • Recubrimientos protectores y corrosión. • Recepción, identificación y revisión de materiales.	Sesión 3	8 horas lectivas
MÓDULO IV	PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE	• Secuencia de trabajo y organización de frentes. • Recursos, personal y coordinación de actividades. • Condiciones del lugar y evaluación meteorológica. • Plan de montaje y control de restricciones.	Sesión 4	8 horas lectivas
MÓDULO V	HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESOS	• Herramientas de medición, corte y fijación. • Inspección y uso seguro de equipos. • Plataformas, andamios y medios de acceso. • Selección de equipos según tarea e instrucciones del fabricante.	Sesión 5	8 horas lectivas
MÓDULO VI	SEGURIDAD Y TRABAJOS EN ALTURA	• Identificación de peligros y evaluación de riesgos. • Protecciones colectivas y sistemas personales según evaluación. • Protección de bordes, aberturas y superficies frágiles. • Plan de rescate, capacitación y respuesta ante emergencias.	Sesión 6	8 horas lectivas

ASDET
Centro de Formación Profesional
CAL. FRAY ANGELICO N° 208 INT. 304
SAN BORJA - LIMA - LIMA
941 846 189 - 925 564 320
WWW.ASDET.EDU.PE

MÓDULO	TEMA	SUBTEMAS / ACTIVIDADES	SESIÓN	DURACIÓN ESTIMADA
MÓDULO VII	MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO E IZAJE	• Traslado de materiales y prevención de daños. • Almacenamiento estable y protección frente a humedad. • Planificación de maniobras y revisión de accesorios de izaje. • Comunicación y delimitación de zonas de exclusión.	Sesión 7	8 horas lectivas
MÓDULO VIII	VERIFICACIÓN DE ESTRUCTURA Y CORREAS	• Revisión de apoyos, alineación y niveles. • Verificación de correas y uniones según planos. • Estabilidad temporal y arriostramiento previsto. • Liberación del frente y registro de observaciones.	Sesión 8	8 horas lectivas
MÓDULO IX	INSTALACIÓN DE PLANCHAS Y PANELES	• Presentación, alineación y secuencia de instalación. • Fijaciones según diseño y manual del sistema. • Traslapes y juntas conforme a especificaciones. • Prevención de deformaciones y daños durante el montaje.	Sesión 9	8 horas lectivas
MÓDULO X	REMATES, SELLADO Y DRENAJE	• Cumbreras, encuentros, tapajuntas y cierres. • Sellantes y compatibilidad de productos. • Canaletas, bajantes y conducción del agua. • Dilatación térmica y detalles de estanqueidad.	Sesión 10	8 horas lectivas
MÓDULO XI	CONTROL DE CALIDAD Y RECEPCIÓN	• Inspección de alineación, fijaciones y acabados. • Verificación de juntas y detalles de drenaje. • Pruebas y controles previstos en las especificaciones. • No conformidades, correcciones y entrega documentada.	Sesión 11	8 horas lectivas
MÓDULO XII	MANTENIMIENTO Y TALLER INTEGRADOR	• Inspección periódica y limpieza segura. • Detección de corrosión, filtraciones y fijaciones deterioradas. • Reparaciones conforme al sistema y recomendaciones técnicas. • Caso integrador de planificación, seguridad y calidad de montaje.	Sesión 12	8 horas lectivas
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	REPASO Y ESTUDIO COMPLEMENTARIO	• Revisión de lecturas y recursos de apoyo de los doce módulos. • Desarrollo de ejercicios de planificación, costos y riesgos. • Repaso integrador y preparación para la evaluación final.	Transversal	22 horas lectivas
EVALUACIÓN FINAL	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	• Examen básico de 10 preguntas con cuatro alternativas y una respuesta correcta. • Evaluación de los conocimientos desarrollados durante el programa. • La aprobación habilita el acceso a la certificación.	Sesión 13	2 horas lectivas

ASDET
Centro de Formación Profesional
CAL. FRAY ANGELICO N° 208 INT. 304
SAN BORJA - LIMA - LIMA
941 846 189 - 925 564 320
WWW.ASDET.EDU.PE

MÓDULO	TEMA	SUBTEMAS / ACTIVIDADES	SESIÓN	DURACIÓN ESTIMADA
CERTIFICACIÓN	CIERRE DEL PROGRAMA	• Emisión de certificado digital por 120 horas lectivas. • Disponible para quien cumpla los requisitos de aprobación. • Certificado con mecanismo de verificación digital.	Al finalizar	—

DISTRIBUCIÓN TOTAL: 12 módulos × 8 horas = 96 horas; estudio complementario = 22 horas; evaluación final = 2 horas. TOTAL: 120 HORAS LECTIVAS.