



Diplomado en
**MÉTODOS CONSTRUCTIVOS
Y CALIDAD EN EDIFICACIONES**

En alianza con:





¿Quienes deben participar?

Ingenieros, arquitectos, desarrolladores, promotores y maestros constructores, y profesionales en general ligados a la industria de la construcción de Proyectos habitacionales, hoteleros y obras civiles relacionadas.

Beneficios de participar

- Conocer las mejores prácticas constructivas que se emplean en la actualidad.
- Generar eficiencia en costos, tiempo y procesos en la planificación y ejecución de los Proyectos.
- Intercambiar con docentes expertos, altamente especializados pertenecientes al INTEC.
- Garantizar mayores niveles de satisfacción de los clientes y usuarios finales de inmuebles.
- Participación en clases de campo, que conforman parte de la metodología del programa.

CONTENIDO TEMATICO	Facilitador	Fechas /duración
Topografía <ul style="list-style-type: none"> Levantamiento Topográfico (marcado y control de niveles) Replanteos (escaleras, muros, entre otros) Cubicación 	Ricardo Del Villar	6 horas 3 teóricas en aula 3 Horas en campo
Movimiento de Tierras <ul style="list-style-type: none"> Equipos por utilizar para excavaciones y rellenos Interpretación de estudios de suelos. Procesos constructivos de excavaciones y rellenos Principales normas de calidad a cumplir. 	Ing. José López	6 horas 3 teóricas en aula 3 Horas en campo
Hormigones <ul style="list-style-type: none"> Encofrados (tipos, procesos constructivos y control de calidad) Recepción, colocación y curado del hormigón (métodos y control de calidad) Armado <ul style="list-style-type: none"> Elementos estructurales comunes en edificaciones (cimentaciones, columnas, muros, vigas y losas) Detalle de armados y consideraciones de calidad Figurado de acero Muros estructurales y trabajos de albañilería <ul style="list-style-type: none"> Mampostería, Formaletas y Paneles de Foam. Tipos Procesos constructivos de cada uno de ellos Detalle de armados y consideraciones de calidad 	Ing. Edwin Escudero (encofrado) Ing. José Toirac (Hormigón)	9 horas 6 teóricas en aula 3 Horas en campo
	Ing. Luis Abbott / Ing. Norberto Rojas / Gerdau Metaldom	8 horas 5 teóricas en aula 3 Horas en campo
	Alejandro Toirac (mampostería) Ivan Pichardo (Paneles Foam) Ing. Edwin Escudero (formaletas)	7 horas teóricas en aula 2 horas en campo

<p>Instalaciones Sanitarias</p> <ul style="list-style-type: none"> · Interpretación de planos sanitarios · Equipos que utilizar para instalaciones sanitarias · Procesos constructivos de las principales actividades de instalaciones sanitarias · Instalaciones de gas propano. · Principales normas de calidad a cumplir. 	<p>Ing. Edwin Ramírez</p>	<p>5 horas</p> <p>4 teóricas en aula</p> <p>1 Horas en campo</p>
<p>Instalaciones Eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none"> · Interpretación de planos eléctricos · Equipos que utilizar para instalaciones eléctricas · Procesos constructivos de las principales actividades de instalaciones eléctricas · Aparatos mecanicos (Linea blanca y de cocina) · Principales normas de calidad a cumplir. 	<p>Ing. Giuseppe Sbriz</p>	<p>8 horas</p> <p>7 teóricas en aula</p> <p>1 Horas en campo</p>
<p>Revestimientos y Cerramientos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tipos (pinturas, estuco, yeso, ceramica en pisos y paredes, estructuras ligeras, puertas y ventanas, entre otros novedosos como MGO y foam) interior y exterior · Procesos constructivos de cada uno de ellos · Principales normas de calidad a cumplir. 	<p>Ing. Raúl Aristy</p> <p>Ing. Kovalsky Hurts</p>	<p>11 horas</p> <p>8 teóricas en aula</p> <p>3 Horas en campo</p>

<p>Impermeabilizantes</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tipos · Procesos constructivos de cada uno de ellos · Principales normas de calidad a cumplir. 	<p>Ing. Tirso Soto</p>	<p>5 horas 4 horas teóricas 1 hora en campo</p>
<p>Seguridad en obras</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prevención de riesgos de accidentes · Equipos de seguridad personal EPP · Señalización 	<p>Ing. Omar Ramos</p>	<p>4 horas teóricas</p>
<p>Equipos internos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tipos de equipos para traslado de materiales y personas (winche, grúa, elevadores, etc) · Taladros, pulidoras, etc 	<p>Ing. Omar Ramos</p>	<p>4 horas teóricas</p>



- **Fecha de inicio (sujeta a quorum):** lunes 03 de febrero, 2025.
- **Días y horarios:** lunes y miércoles (de 6:00 p.m. a 9:00 p.m., encuentros virtuales sincrónicos). Las clases prácticas en campo se realizarán en fechas determinadas, algunos sábados.
- **Monto de la inversión:**
 - Empresas miembros de ACOPROVI y su personal: RD\$27,965.00 por participante [válido para facturación corporativa].
 - Público general: RD\$39,950.00 por participante. [Facilidades de pago disponibles].
- **Informaciones e inscripciones:** Martha Genao: martha.genao@intec.edu.do / flota: 809-601-7525 / Carlos Reyes: carlos.reyes@intec.edu.do / 829-864-2791.