

## Curso de tecnología inalámbrica (\*)



### Necesita diseñar, implementar su proyecto o mantener su tecnología inalámbrica?

Este curso permitirá a los asistentes:

- Describir los fundamentos y diferencias entre los distintos tipos de comunicaciones inalámbricas
- Adquirir las herramientas para que el alumno pueda determinar cual es el criterio más conveniente de diseño para una solución específica.

El curso está dividido en una sección teórica y una práctica.

La teoría será dictada utilizando presentaciones, contando con la explicación didáctica del instructor.

La práctica será realizada sobre instrumentación inalámbrica.

### Beneficios

#### Planificación e implementación de soluciones utilizando tecnología inalámbrica

- Mejora en los tiempos de implementación de los proyectos
- Disminuye el costo de cableado, conectorizado y mantenimiento
- Mejora en la utilización de los activos, al contar con información de diagnóstico extendida

### Quién debería tomar este curso?

- Ingenieros de proyectos
- Personal de mantenimiento
- Instrumentistas

### Pre-requisitos

**Conocimiento básico de teoría y/o práctica de instrumentación y control**

### Contenido

Durante este curso los asistentes aprenderán a...

- Reconocer los tipos de comunicaciones inalámbricas utilizados en la industria
- Diferenciar ventajas y desventajas de las tecnologías inalámbricas
- Clasificar las comunicaciones inalámbricas según el rango de frecuencias utilizado, el área de cobertura, la forma y modo de transmisión y su ancho de banda
- Reconocer las normas aplicables a la instrumentación inalámbrica (ISA SP100, Wireless HART, IEC802.11, etc)
- Comprender los aspectos a evaluar y las etapas de un proyecto de implementación de soluciones inalámbricas
- Describir las soluciones disponibles en el mercado, considerando el espectro completo de información que es posible transferir con la tecnología actual (variables de procesos, control de accesos, CCTV, gestión de activos, etc)
- Conocer el estado actual y futuro, y tendencias de las soluciones inalámbricas
- Describir las actividades involucradas en un proyecto de implementación industrial

### Información complementaria

**Duración:** 2 días

**Lugar de dictado:** Carlos Pellegrini 179, piso 9 Ciudad de Buenos Aires

**Precio:** USD 820 por inscripto (incluye manuales, almuerzos y certificados)

**Fecha de dictado:** 12 y 13 de Agosto de 2010

**Horario de dictado:** de 9.00 a 17.30 hs

Para solicitar más información por favor escriba a [training.center.argentina@honeywell.com](mailto:training.center.argentina@honeywell.com) o llame al 011-43245952