

CAPACITACIÓN PARA USUARIOS PROGRAMADORES (CAPRO)



NIVEL 1

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y WORKFLOWS

(20 horas)



NIVEL 2

RECURSOS PARA DESARROLLADORES

(32 horas)



NIVEL 3

EXCLUSIVO PARA ONPREMISE

(46 horas)

NIVEL 1

MÓDULO 1 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 10 HORAS

Business Process y Reglas de Automatización

- Proceso de negocios (Lead, Contact, Company, Deal, pedidos).
- Reglas de Automatización (Lead, Deal, pedidos).

MÓDULO 2 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 10 HORAS

Flujos de Trabajo - Workflows

- Creación (Alcance y ejemplos).
- Directorio de procesos de Negocio (Revisión).
- Configuración (campos y flujo).
- Mostrar bloques de herramientas con el flujo.
- Tareas de procesos de Negocio.
- Mis Solicitudes.
- Flujos de Trabajo en el Feed (revisión de flujos).
- Ejecución de flujos de trabajo.

Tiempo total de capacitación
Nivel 1 de CAPRO
20 Horas

CAPRO está dirigida a personas que asumirán la responsabilidad de programar/desarrollar soluciones ad hoc, para su compañía, en la herramienta Bitrix24. El objetivo de esta capacitación es transmitir el conocimiento suficiente para que el participante sepa cómo programar soluciones avanzadas, según las particularidades específicas de su compañía, sobre Bitrix24 Oncloud. Se cubren las necesidades sobre automatizaciones en tareas, listas y Business Process en el CRM, así como el desarrollo de aplicaciones para el Market Place e implementación y puesta en marcha de sistemas de intercambio de información mediante WebHooks.

CAPACITACIÓN PARA USUARIOS PROGRAMADORES (CAPRO)



NIVEL 1

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y WORKFLOWS

(20 horas)



NIVEL 2

RECURSOS PARA DESARROLLADORES

(32 horas)



NIVEL 3

EXCLUSIVO PARA ONPREMISE

(46 horas)

NIVEL 2

MÓDULO 1 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 12 HORAS

Webhooks de Entrada y Salida

- Creación de Hooks Entrantes
- Revisión de la API y sus métodos (notificaciones, CRM y usuarios).
- Integraciones (Permisos).
- Estadísticas.
- Creación de Hooks Salientes.

MÓDULO 2 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 20 HORAS

Crear Aplicaciones Locales

- Creación de Apps.
- Proceso de Instalación.

Tiempo total de capacitación
Nivel 1 de CAPRO
32 Horas

CAPRO está dirigida a personas que asumirán la responsabilidad de programar/desarrollar soluciones ad hoc, para su compañía, en la herramienta Bitrix24. El objetivo de esta capacitación es transmitir el conocimiento suficiente para que el participante sepa cómo programar soluciones avanzadas, según las particularidades específicas de su compañía, sobre Bitrix24 Oncloud. Se cubren las necesidades sobre automatizaciones en tareas, listas y Business Process en el CRM, así como el desarrollo de aplicaciones para el Market Place e implementación y puesta en marcha de sistemas de intercambio de información mediante WebHooks.

CAPACITACIÓN PARA USUARIOS PROGRAMADORES (CAPRO)



NIVEL 1

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y WORKFLOWS

(20 horas)



NIVEL 2

RECURSOS PARA DESARROLLADORES

(32 horas)



NIVEL 3

EXCLUSIVO PARA ONPREMISE

(46 horas)

PARTE 1

PARTE 2

NIVEL 3 EXCLUSIVO PARA ONPREMISE: Parte 1

MÓDULO 1 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 04 HORAS

Introducción a Bitrix24 Framework

- Diferencias entre OnCloud y Self-Hosted
- Herramientas para desarrolladores: diferencias de cada versión.
- Alcance de desarrollo entre las 2 versiones.
- Herramientas para desarrollar en Bitrix24.
 - Consola de script de PHP y MySQL.
 - Herramientas para revisar la Base de Datos.
 - Sitecheck y protección proactiva.
- Herramientas para desarrollar fuera de Bitrix24.
 - Conexión vía SSH (Winscp o solar puty).
 - Editores de texto o IDE.
- Autenticación.
 - OAuth (versión antigua).
 - Introducción a WebHook.
 - Crear WebHooks entrantes y salientes.
 - Ejemplos de WebHook.

MÓDULO 2 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 08 HORAS

Arquitectura del Framework

- Bitrix24 Framework.
 - Introducción.
 - Glosario.
- MVC.
 - Estructura.
 - Elementos de la Estructura.
- Estructura de Archivos.
- Idiomas.
- Núcleo.
 - Módulos.
 - Configuración de los parámetros del Núcleo.
 - Descripción de Parámetros.
- Eventos.
 - Aplicación y contexto.
- ORM.
 - Introducción.
 - Glosario.

CAPACITACIÓN PARA USUARIOS PROGRAMADORES (CAPRO)



NIVEL 1

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y WORKFLOWS

(20 horas)



NIVEL 2

RECURSOS PARA DESARROLLADORES

(32 horas)



NIVEL 3

EXCLUSIVO PARA ONPREMISE

(46 horas)

PARTE 1 **PARTE 2**

NIVEL 3 EXCLUSIVO PARA ONPREMISE: Parte 2

MÓDULO 3 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 08 HORAS Business Process desde el i-Block

- Business Process y Automatizaciones.
 - Introducción.
 - Aplicación de la herramienta.

MÓDULO 4 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 12 HORAS I Block

- Highload iBlock.
 - Trabajando con iBlocks.

MÓDULO 5 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 12 HORAS Trabajando con la API

- API-REST.
 - Clases.
 - Métodos.
- Componentes.
 - Simples.
 - Compuestos.
 - Archivo result_modifier.php
- PHP.ini
 - Reglas de uso y funcionalidad.
 - Controladores.
 - php.ini

MÓDULO 6 | TIEMPO DE CAPACITACIÓN: 02 HORAS Consultas de Bitrix24 Framework

- Ventajas.
- Desventajas.
- Clasificación del desarrollador.

Tiempo total de capacitación
Nivel 3 de CAPRO
46 Horas