

**TECHNICAL DESIGN DOCUMENT**

P329 Lineamiento Rolo Argentina

Guía Técnica del Proceso

**Contenido**

[VDI/ROBOT DE EJECUCIÓN 3](#_Toc100509495)

[Configuración de VDI/ROBOT 3](#_Toc100509496)

[SCHEDULE 3](#_Toc100509497)

[Calendarización de corridas 3](#_Toc100509498)

[PROCESO 3](#_Toc100509499)

[Credenciales 3](#_Toc100509500)

[Work Queues 4](#_Toc100509501)

[ESTRUCTURA DE CARPETAS Y ARCHIVOS 5](#_Toc100509502)

[Precondición necesaria para que el proceso se inicie 5](#_Toc100509503)

[Archivos Input y Output 5](#_Toc100509504)

[EMAILS 6](#_Toc100509505)

[Envíos de correos 6](#_Toc100509506)

[MODULOS 7](#_Toc100509507)

[Módulos de desarrollo 7](#_Toc100509508)

[Paquetes - librerías 7](#_Toc100509509)

[ Futuras mejoras: 8](#_Toc100509510)

[Podría mejorar el modulo de envió de correos, por uno de tipo html. 8](#_Toc100509511)

[ Debugging tips: 8](#_Toc100509512)

[ Otras observaciones: N/A 8](#_Toc100509513)

Pruebas Pre-PRD…………………………………………………………………………………….23

Otros detalles…………………………………………………………………………………………23

# VDI/ROBOT DE EJECUCIÓN

### Configuración de VDI/ROBOT

*Este proceso se podrá ejecutar en las VDI/ROBOT que posea las siguientes configuraciones:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***APLICATIVOS*** | | **OBSERVACIONES** |
| * Excel | | Se requiere que sean archivos de excel |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| VDIs asignadas: |  | | |
| ***USUARIO* VDI / ROBOT** | | **OBSERVACIONES** |

# SCHEDULE

### Calendarización de corridas

*Detalle de días y horarios de ejecución del robot:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***SCHEDULE*** | **DIAS / HORARIOS** |
|  |  |

UIPATH Orchestrator trigguer según documentacion mensual

Horario especifico por definir con el cliente interno

# PROCESO

### Credenciales

*A continuación, encontrara las credenciales que se utilizan en todo el proceso, con su fecha de expiración correspondiente:*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

### Work Queues

*A continuación, encontrara las work queues que se utilizan en todo el proceso, con correspondiente estructura y descripción:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***WORK QUEUES*** | **DESCRIPCION** |
| P329\_Argentina | Utilizada para almacenar la información que se tiene dentro de los archivos excel |
|  |  |

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

## ESTRUCTURA DE CARPETAS Y ARCHIVOS

### Precondición necesaria para que el proceso se inicie

El Robot verificara que las carpetas y sus archivos respeten el siguiente formato para poder ser ejecutado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

ARCHIVOS

### Archivos Input y Output

Los archivos input y output del proceso son los siguientes:

|  |  |
| --- | --- |
| ***ARCHIVOS*** | **DESCRIPCION** |
| ####MD.xlsm | Input- Es un archivo xlsm donde en la solapa asientos dependiendo de su informacio se generara transacción por row. |
| Macro (SG/AR SA) pais [mm.aa].xlsx | Output – Es el archivo de salida donde se escribe los datos en cada base |
|  |  |

## EMAILS

### Envíos de correos

Los siguientes correos son los que el robot envía durante la Ejecucion:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Email | Descrption | | P329\_Lineamineto\_Rolo\_Macro | Se envía un reporte en Excel indicando las transacciones fallidas y las completadas exitosamente | | Error en proceso P329\_Lineamineto\_Rolo\_Macro | Se envie un screenshot con el error que brinda el sistema en el cuerpo del mensaje | |  |

## MODULOS

### Módulos de desarrollo

Los siguientes módulos son parte del desarrollo:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

## Paquetes - librerías

Texto

Descripción generada automáticamente

**Pruebas Pre-PRD**

En proceso

**Otros detalles**

### Debugging tips:

Todos los xaml creados en el proceso tienen logs que muestran la entrada y salida de manera éxito, en casos contrarios o de errores de sistema envia correos electrónicos, como sugerencia comience en los logs del job en UIPATH, en muchos de los casos tener en cuenta que las VM son un poco lentas y esto puede causar fallas inesperdas

### Otras observaciones: N/A

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Role | Name | Organization  Department | Function | Comments |
| 18/07/2022 | 1.0 | Author | Fabio Villamil | RPA Team | Developer |  |
| 18/07/2022 | 1.0 | Peer Reviewer | Ronald German Gonzalez | RPA Team | Developer |  |
| 18/07/2022 | 1.0 | Reviewer | Marcos Esteban Casaretto |  |  |  |
| 18/07/2022 | 1.0 | Approver |  |  |  |  |