





850.00 TA EL 01 DE DICIEMBRE





PROGRAMACIÓN, METRADOS, Costos, presupuestos, Valorización y seguridad En obras de

construcción

Con el uso de programas













INICIO 10 milioritation in the control of the contr



LECTIVAS - 24 CRÉDITOS

RUC: 20600673310 CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

Información General

Programación, Metrados, Costos, Presupuestos, Valorización Y Seguridad En Obras De Construcción



10 de Diciembre de 2023

Duración:

7 Meses

■ Horas y Créditos:

496 horas lectivas y 24 créditos

□ Certifica

Escuela de Posgrado

Universidad Nacional de Piura

- Modalidad:
 - E-LEARNING (Clases grabadas)











» PRESENTACIÓN

Hoy en día, la dirección y ejecución de proyectos de construcción debe contar con profesionales capacitados en programación, medición, análisis de costos y presupuestación, y debe aplicar conocimientos teóricos y prácticos a la construcción de proyectos de acuerdo con los estándares de la normativa nacional de construcción y la Ley de contratacione, así como la gestión de proyectos con MS Project para la planificación y evaluación de proyectos y el análisis de costos y presupuestos con el programa S10.



>> DIRIGIDO A

Gerentes y administradores de proyectos de la construcción y jefes de área. Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras. Profesionales relacionados con proyectos constructivos. Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclos.



>> CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS, VALORIZACIÓN Y SEGURIDAD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.



» BENEFICIOS



Diploma expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura. UNIVERSIDAD ACREDITADA UNP



Incluye envió de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



Audio y video en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en **USB**



>> MODALIDAD

E-LEARNING (

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

>> VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales



www.cacperu.com/intranet/











Módulos

MOD I. EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES Y SU REGLAMENTO D.S. N° 234-2022-EF.

MOD II. VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR CONTRATA. SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES Nº 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 234-2022-EF.

MOD III. NORMAS Y DIRECTIVAS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE.

MOD IV. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN METRADOS EN EDIFICACIONES.

MOD V. METRADOS EN EDIFICACIONES

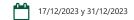
MOD VI. ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10(V.2005).

MOD VII. PROGRAMACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2019.





MÓDULO I



— EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES Y SU REGLAMENTO D.S. N° 234-2022-EF.

- Fases del Proceso de Contratación
- Requisitos para la suscripción del contrato de obra.
- Garantía de Fiel cumplimiento
- Inicio del plazo de ejecución de obra.
- Suspensión del plazo de ejecución.
- Revisión del Expediente Técnico
- · Residente de Obra.
- Clases de Adelantos.
- Entrega del Adelanto Directo.
- Adelanto para materiales e insumos.
- Amortización de Adelantos.
- Fideicomiso de Adelanto de Obra.
- · Contrato de Fidecomiso.
- Inspector o Supervisor de Obras.
- Funciones del Inspector o Supervisor.
- Obligaciones del contratista de obra en caso de atraso en la finalización de la obra.
- Obligación del contratista de ejecutar el contrato con el personal ofertado.
- · Cuaderno de Obra.
- Anotación de ocurrencias.
- · Consultas sobre ocurrencias en la obra.
- Gestión de Riesgos
- Discrepancias respecto de valorizaciones o metrados.
- Causales de ampliación de plazo.
- Procedimiento de ampliación de plazo.
- Efectos de la modificación del plazo contractual.
- Cálculo del Gasto General Variable diario.
- Pago de mayores costos directos y gastos generales variables.
- Actualización del Programa de Ejecución de Obra.
- Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra.
- · Intervención Económica de la Obra.
- Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%).
- Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%).
- Mayores metrados
- Resolución del Contrato de Obras.
- Penalidades por mora y otras penalidades
- Recepción de la Obra y plazos.
- Liquidación de obra y cierre de contrato



MÓDULO II



VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR CONTRATA. SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES Nº 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. Nº 234-2022-EF.

TEMA 01: VALORIZACIÓN

- 1.1 VALORIZACIÓN
 - DEFINICIÓN DE VALORIZACIÓN
 - TIPOS DE VALORIZACIÓN
 - DESARROLLO DE VALORIZACIÓN OBRA A RITMO NORMAL

1.2 VALORIZACIÓN DE OBRA ADELANTADA

- DEFINICIÓN
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
- INTERESES POR LA DEMORA EN EL PAGO DE LAS VALORIZACIONES POR LA ENTIDAD
- CUADERNO DE OBRA (ANOTACIONES POR EL RESIDENTE Y SUPERVISOR))
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

1.3 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

TEMA 02: VALORIZACIÓN DE OBRAS ATRASADAS

- 2.1.- VALORIZACIÓN DE OBRAS ATRASADAS
 - DEFINICIÓN
 - DS#011-79-VC
 - CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
 - COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
 - COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
 - CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO (RETENCIÓN POR ATRASO)
 - PENALIDAD
 - CUADERNO DE OBRA (ANOTACIONES POR EL RESIDENTE Y SUPERVISOR))
 - MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
 - CURVA "S"
 - COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

2.1.1 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA
- 2.2 VALORIZACIÓN CON ADELANTO DIRECTO



2.2.1 ADELANTO DIRECTO

- DEFINICIÓN
- CALCULO DEL ADELANTO DIRECTO
- COMENTARIO DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN
- FECHA QUE SOLICITA EL ADELANTO DIRECTO
- FECHA QUE LA ENTIDAD CANCELA EL ADELANTO DIRECTO
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
- CALCULO DE LA DEDUCCIÓN
- CALCULO DE LA AMORTIZACIÓN
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO
- ADICIONAL DE OBRA (DEDUCTIVO VINCULANTE), MONTO DEFLACTADO.
- MAYORES GASTOS GENERALES

2.2.2 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- DEDUCCIÓN RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

TEMA 03: VALORIZACIÓN CON ADELANTO DE MATERIALES

- 3.1.- ADELANTO DE MATERIALES
 - DEFINICIÓN
 - CALCULO DEL ADELANTO DE MATERIAL
 - FECHA QUE SOLICITA EL ADELANTO DE MATERIAL
 - FECHA QUE LA ENTIDAD CANCELA EL ADELANTO DE MATERIAL
 - CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
 - COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO **ACUMULADO**
 - COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
 - CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
 - CALCULO DE LA DEDUCCIÓN
 - CALCULO DE LA AMORTIZACIÓN CON EL USO DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS
 - MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
 - CURVA "S"
 - COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

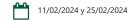
3.1.1 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- **REAJUSTES RECALCULADOS**
- DEDUCCIÓN RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

TEMA 04: VALORIZACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

- RESOLUCIÓN DE CONTRALORIA 195-88-CGR
- **VALORIZACIONES**
- CULMINACIÓN DE OBRA
- RECEPCIÓN DE OBRA

MÓDULO III



Y SEGURIDAD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN 2023 - 2.2 E-LEARNING

NORMAS Y DIRECTIVAS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE.

TEMA 01: ASPECTOS GENERALES

- Decreto Legislativo N° 1252.
- · Reglamento.
- · Directiva general.
- Definiciones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

TEMA 02: FASE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

- Definiciones de la Programación Multianual de Inversiones.
- Diagnóstico de Brechas
- Criterios de priorización.
- Elaboración de la Cartera de Inversiones del PMI.
- Modificación de la Programación Multianual de Inversiones.

TEMA 03: FASE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN.

- Procesos de formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- Identificación y registro de las IOARR.
- Formulación y Evaluación de proyectos de inversión.
- · Ficha Técnica Estándar
- Ficha Técnica Simplificada.
- Ficha Técnica de Baja y Mediana Complejidad.

TEMA 04: FASE EJECUCIÓN.

- Concepción técnica y consistencia.
- Ejecución física y financiera de inversiones.
- Registros en el Banco de Inversiones del MEF.
- Seguimiento de la ejecución de inversiones.

TEMA 05: FASE FUNCIONAMIENTO.

- Operación y mantenimiento de las inversiones.
- Evaluación ex post de las inversiones.
- Inventario de activos generados por las inversiones.

TEMA 06: TALLER DE FICHAS TÉCNICAS Y CONTENIDOS MÍNIMOS

- Aplicación de los Contenidos Mínimos Generales para la elaboración de estudios de preinversión.
- Contenidos Mínimos Sectoriales para la elaboración de estudios de preinversión.
- Aplicación de Fichas Técnicas Sectoriales Estándares y Simplificadas.

MÓDULO IV



- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

8



TEMA 01: LEY 29783: LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Documentos y Registros obligatorios dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Derechos y obligaciones de los trabajadores.
- Derechos y obligaciones del empleador.
- Sanciones y multas por la Sunafil.

TEMA 02: DS: 011-2019-TR. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

- Disposiciones generales
- Derechos y obligaciones de/la empleador/a.
- Planificación y Organización del SGSST.
- Comité, sub comité o supervisor /a de SST.
- Comité técnico de coordinación de SST.
- Pautas generales para la Investigación de accidentes de trabajo.

MÓDULO V



24/03/2024 y 07/04/2024

- METRADOS EN EDIFICACIONES

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

TEMA 02: CONCEPTOS TEÓRICOS FUNDAMENTALES DE METRADOS

TEMA 03: METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE METRADOS.

TEMA 04: ANÁLISIS DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE: REGLAMENTO DE METRADOS PARA OBRAS DE EDIFICACIÓN

TEMA 05: DESARROLLO DE UN PROYECTO DE PLANOS DE EDIFICACIÓN

TEMA 06: SECUENCIA LÓGICA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA EDIFICACIÓN

TEMA 07: DESARROLLO DE LAS PARTIDAS SEGÚN LAS ESPECIALIDADES

- Estructuras
- Arquitectura
- Instalaciones Eléctricas
- Instalaciones Sanitarias

TEMA 08: DESARROLLO DE METRADOS POR PARTIDAS, SEGÚN REGLAMENTO: METRADO ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

- Procesos constructivos de estructuras de albañilería y Aporticada.
- Metodología de metrados. Recomendaciones para elaborar un buen metrado.
- Obras provisionales, construcciones provisionales: agua para la construcciones provisionales: agua para la construcción, energía eléctrica.
- Trabajos preliminares. Remociones: Demoliciones, trazos niveles y replanteo.
- Movimiento de tierras. Nivelación de terreno. Excavaciones: masiva y zanjas, cortes y rellenos. Eliminación de material excedente. Nivelación interior y apisonado, Sobrecimientos, gradas y rampas.
- Obras de concreto armado: elementos de concreto armado, conceptos teóricos, elementos verticales de confinamiento.
- · Vigas soleras y de amarre.
- Losas, tipos; losa aligerada en una dirección; acero de viguetas.
- Colocación de ladrillos de techo.

METRADO ESPECIALIDAD ARQUITECTURA

Acabados en edificación, revoques, enlucidos y molduras. Tarrajeo primario rayado, tarrajeo en interiores y exteriores, tarrajeo de columnas, vigas, tarrajeo de muros.



- Tarrajeo salpicado, vestidura de derrames bruñas.
- Piso y pavimentos, contrapisos. Zócalos y contrazócalos. Tipos de pisos:
- Loseta veneciana, corcho, mármol, vinílico, mayólica. Tipos de zócalo y contrazócalos.
- Muros de albañilería; muros de ladrillo King Kong, tipos de aparejo: cabeza, soga, canto, mortero para asentado; endentado de muro.
- Carpintería de madera: Puertas y ventanas.
- Carpintería metálica y herrería: puertas y ventas de fierro.
- Mamparas de aluminio.
- Cerrajería: Bisagras, cerraduras. Sistemas o mecanismos.
- Pintura: cielorraso, muros interiores y exteriores de rejas, pinturas de muebles en general.

METRADO ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- Salida de techo, de pared, spot light. Salida para tomacorriente.
- Salida para comunicaciones y señales, canalizaciones y/o tuberías.
- · Conductores y/o cables.
- Tableros y cuchillas.

METRADO ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS

- Desagüe y ventilación. Salida de desagüe. Redes de distribución. Sistema de agua fría y contraincendio. Salida de agua fría. Redes de distribución, llaves y válvula.
- Sistema de agua caliente. Redes de distribución y retorno.
- Sistema de agua de lluvias.

TEMA 9: APLICACIÓN PRÁCTICA EMPLEANDO HOJAS DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL

MÓDULO VI



ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10(V.2005)

TEMA 01: COSTOS Y PRESUPUESTOS CONCEPTOS TEÓRICOS IMPORTANTES

- Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
- Costos Directos
 - -Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra. Costo de Hora Hombre y Rendimientos.
 - -Análisis de Precios Unitarios de Materiales: Definición y Parámetros para el componente de Materiales. Aporte Unitario y Precio del material.
 - -Análisis de Precios Unitarios de Maquinaria: Definición y Parámetros para el componente de Equipos y Herramientas. Costo de Hora Maguina y Rendimiento
- Costos Indirectos
 - -Gastos Generales Personalizados
 - -Utilidades

INGRESO AL PROGRAMA S10 2005

- Ingreso al S10 presupuestos 2005
- La pantalla inicial
- La creación de presupuesto.
- La creación de títulos.
- Creación de partidas.
- Creación de recursos para cada partida.
- Asignar a cada uno de los recursos sus índices unificados
- Definir estructuras de ítem



- Diseño de pie de presupuesto por contrata.
- Diseño de pie de presupuesto por administración directa.
- Criterio para la elaboración de la formula polinómica.
- Elaboración de Gastos Generales Personalizados
- Reportes de presupuesto, análisis de precios unitarios y lista de insumos (Word, Excel y pdf).
- Exportación de reportes.

TEMA 02: APLICACIONES

ELABORACIÓN DE UN PRESUPUESTO DE PILOTES ELABORACIÓN DE UN PRESUPUESTO DE UN PROYECTO DE EDIFICACIONES

MÓDULO VII



19/05/2024 - 02/06/2024

PROGRAMACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS **CON MS PROJECT 2019**

TEMA 01: EL MS PROJECT Y SU ENTORNO DE TRABAJO

- Introducción a MS Project 2019.
- El Ms Project 2019 y su Entorno de Trabajo.
- Revisión General del MS Project.
- El Inicio del Proyecto.
- Definir Proyecto.
- Guía de Proyectos.
- Gestión del Alcance del Proyecto.
- Definir Periodos Laborables Generales.
- Gestión de tareas.
- Tipos de Tareas con MS Project.
- Formatos de Duración de Tareas.
- Tipos de Dependencia entre Tareas.
- Planificando el Proyecto.
- Números de Esquema y EDT.

TEMA 02: ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS

- Definición, Ingreso y Asignación de Recursos.
- Referencias e hipervínculos.
- Análisis de costos y estadísticas.
- · Sobreasignación y Redistribución de recursos.
- · Análisis de Costos y Presupuesto del Proyecto
- ablas de tasas de costos.

TEMA 03: HERRAMIENTAS PARA LAS GESTION DE PROYECTOS - REPORTES

- Campos personalizados.
- Crear filtros.
- Gráfico de Gastos por Recursos.
- Gestión de Múltiples Proyectos.
- Impresión Vistas, Reportes e informes visuales en MS Project
- Comparación de las Líneas Base respecto a Datos Reales.
- Estadísticas.
- Importación y exportación a Excel y Utilitarios.
- Control y Seguimiento, Generación de curvas S, Replanificación.

www.cacperu.com

INVERSIÓN Y CERTIFICACIÓN



Certificación a nombre de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Piura



496 horas lectivas y 24 créditos

Inscripción	Costo en Cuotas (6)	Certificación	Costo al Contado
S/ 100.00	S/ 200.00	S/ 150.00	S/ 1000.00





Certificación a nombre de la

Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional

Inscripción	Costo en Cuotas (6)	Certificación	Costo al Contado
S/ 100.00	S/ 80.00	S/ 100.00	S/ 450.00



496 horas académicas



MEDIO DE PAGO:





N° cuenta corriente en soles

6203001670984

A nombre de:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 5.00 por cada Transacción



N° cuenta corriente en soles

310-2283477035

A nombre de:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

CCI: 011 - 272 - 000200349806 - 26

A nombre de:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción

PAGOS CON YAPE:





A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ 918328041

PAGOS INTERNACIONALES CON:





A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ DNI: 44348728

MATERIALES FÍSICOS SIN COSTO: *SOLO A NIVEL NACIONAL















INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968







