



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

Con clave del CCT 25DCT01071

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 107

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a RAMIREZ BARRAZA HUGO ADRIEL

con Número de control 19325061070380 y Clave Única de Registro de Población (CURP) RABH041011HJCMRGA1 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO IV de la Carrera de PROGRAMACIÓN.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO IV. DESARROLLA SOFTWARE DE APLICACIÓN WEB CON ALMACENAMIENTO PERSISTENTE DE DATOS

SUBMÓDULO	NOMBRE
3061300001-17M4S1	CONSTRUYE BASES DE DATOS PARA APLICACIONES WEB
3061300001-17M4S2	DESARROLLA APLICACIONES WEB CON CONEXIÓN A BASES DE DATOS

Total Horas: 272

El presente documento se expide en CULIACÁN, SINALOA
a los 11 días del mes de Julio del dos mil veintidós

GABRIEL GUADALUPE VAZQUEZ MARTINEZ

EL DIRECTOR DEL PLANTEL



S.E.P.
CENTRO DE ESTUDIOS
TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
Y DE SERVICIOS No. 107
CULIACÁN, SINALOA

FOLIO: 02507

ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA, NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENMIENDADURAS

icardio
res
gon



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

Con clave del CCT 25DCT01071

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 107

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a RAMIREZ BARRAZA HUGO ADRIEL

con Número de control 19325061070380 y Clave Única de Registro de Población (CURP) RABH041011HJCMRGA1 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO I de la Carrera de PROGRAMACIÓN.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO I. DESARROLLA SOFTWARE DE APLICACIÓN CON PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

SUBMODULO	NOMBRE
3061300001-17M1S1	CONSTRUYE ALGORITMOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
3061300001-17M1S2	APLICA ESTRUCTURAS DE CONTROL CON UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN
3061300001-17M1S3	APLICA ESTRUCTURAS DE DATOS CON UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Total Horas: 272

El presente documento se expide en CULIACÁN, SINALOA
a los 11 días del mes de Julio del dos mil veintidós

GABRIEL GUADALUPE VAZQUEZ MARTINEZ
EL DIRECTOR DEL PLANTEL

S.E.P.
CENTRO DE ESTUDIOS
TECNOLOGICO INDUSTRIAL
Y DE SERVICIOS No. 107
CULIACAN, SINALOA

FOLIO: 02386



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

Con clave del CCT 25DCT01071

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 107

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a RAMIREZ BARRAZA HUGO ADRIEL

con Número de control 19325061070380 y Clave Única de Registro de Población (CURP) RABH041011HJCMRGA1 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO III de la Carrera de PROGRAMACIÓN.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO III. DESARROLLA APLICACIONES WEB

SUBMÓDULO	NOMBRE
3061300001-17M3S1	CONSTRUYE PÁGINAS WEB
3061300001-17M3S2	DESARROLLA APLICACIONES QUE SE EJECUTAN EN EL CLIENTE
3061300001-17M3S3	DESARROLLA APLICACIONES QUE SE EJECUTAN EN EL SERVIDOR

Total Horas: 272

El presente documento se expide en CULIACÁN, SINALOA
a los 11 días del mes de Julio del dos mil veintidós



S.E.P.

CENTRO DE ESTUDIOS
TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
Y DE SERVICIOS No. 107
CULIACÁN, SINALOA

GABRIEL GUADALUPE VAZQUEZ MARTINEZ

EL DIRECTOR DEL PLANTEL

FOLIO: 02464



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

Con clave del CCT 25DCT01071

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 107

Otorga la presente

CONSTANCIA DE COMPETENCIA

a RAMIREZ BARRAZA HUGO ADRIEL

con Número de control 19325061070380 y Clave Única de Registro de Población (CURP) RABH041011HJCMRGA1 por haber concluido satisfactoriamente el MÓDULO II de la Carrera de PROGRAMACIÓN.

En virtud de haber demostrado con evidencia suficiente ser competente; según consta en los reportes de evaluación que obran en los archivos del Área de Servicios Escolares.

MÓDULO II. APLICA METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE CON HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN VISUAL

SUBMÓDULO	NOMBRE
3061300001-17M2S1	APLICA LA METODOLOGÍA ESPIRAL CON PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
3061300001-17M2S2	APLICA LA METODOLOGÍA DE DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES CON PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS

Total Horas: 272

El presente documento se expide en CULIACÁN, SINALOA
a los 11 días del mes de Julio del dos mil veintidós

GABRIEL GUADALUPE VAZQUEZ MARTINEZ
EL DIRECTOR DEL PLANTEL



S.E.P.
CENTRO DE ESTUDIOS
TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
Y DE SERVICIOS No. 107
CULIACÁN, SINALOA

FOLIO: 02422