

Malla Curricular Ingenieria Estructural y Sismo-Resistente

Trimestre	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Quinto Trimestre	Sexto Trimestre	Septimo Trimestre																																																						
Geofísica y Geotécnica	<table border="1"> <tr> <td>93101</td> <td>Ingeniería Geotécnica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93101	Ingeniería Geotécnica		3			<table border="1"> <tr> <td>93201</td> <td>Ingeniería Sísmica</td> <td>93101</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93202</td> <td>Dinámica de Suelos y Cimentaciones</td> <td>93101</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93201	Ingeniería Sísmica	93101	2			93202	Dinámica de Suelos y Cimentaciones	93101	2																																											
93101	Ingeniería Geotécnica																																																												
3																																																													
93201	Ingeniería Sísmica	93101																																																											
2																																																													
93202	Dinámica de Suelos y Cimentaciones	93101																																																											
2																																																													
Estructural	<table border="1"> <tr> <td>93102</td> <td>Tipología Estructural</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93103</td> <td>Análisis Estructural Avanzado Lineal y no Lineal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93102	Tipología Estructural		2			93103	Análisis Estructural Avanzado Lineal y no Lineal		2			<table border="1"> <tr> <td>93203</td> <td>Dinámica Estructural Aplicada al Diseño Sísmico</td> <td>93102 93103</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93203	Dinámica Estructural Aplicada al Diseño Sísmico	93102 93103	2			<table border="1"> <tr> <td>93301</td> <td>Readecuación y Rehabilitación Estructural</td> <td>93203</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93301	Readecuación y Rehabilitación Estructural	93203	2					<table border="1"> <tr> <td>93601</td> <td>Diseño Estructural Asistido por Computadora</td> <td>93203</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93601	Diseño Estructural Asistido por Computadora	93203	3																											
93102	Tipología Estructural																																																												
2																																																													
93103	Análisis Estructural Avanzado Lineal y no Lineal																																																												
2																																																													
93203	Dinámica Estructural Aplicada al Diseño Sísmico	93102 93103																																																											
2																																																													
93301	Readecuación y Rehabilitación Estructural	93203																																																											
2																																																													
93601	Diseño Estructural Asistido por Computadora	93203																																																											
3																																																													
Sismorresistencia			<table border="1"> <tr> <td>93302</td> <td>Diseño Sismorresistente en Puentes</td> <td>93103</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93302	Diseño Sismorresistente en Puentes	93103	2			<table border="1"> <tr> <td>93401</td> <td>Diseño Sismorresistente en Concreto Preesforzado</td> <td>93302</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93402</td> <td>Diseño Sismorresistente en Concreto Reforzado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93401	Diseño Sismorresistente en Concreto Preesforzado	93302	2			93402	Diseño Sismorresistente en Concreto Reforzado		2			<table border="1"> <tr> <td>93501</td> <td>Diseño Sismorresistente en Acero</td> <td>93401</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93502</td> <td>Diseño Sismorresistente en Mampostería</td> <td>93402</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93501	Diseño Sismorresistente en Acero	93401	2			93502	Diseño Sismorresistente en Mampostería	93402	2			<table border="1"> <tr> <td>93602</td> <td>Respuesta Sísmica de Edificaciones</td> <td>93501</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93602	Respuesta Sísmica de Edificaciones	93501	2			<table border="1"> <tr> <td>937010</td> <td>Protección Sísmica de Estructuras</td> <td>93602</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93702</td> <td>Aplicación de Normas Sismorresistentes a Estructuras</td> <td>93502 93402</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93703</td> <td>Diseño Sísmico basado en Desempeño y por Desplazamiento</td> <td>93402 93501</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	937010	Protección Sísmica de Estructuras	93602	2			93702	Aplicación de Normas Sismorresistentes a Estructuras	93502 93402	2			93703	Diseño Sísmico basado en Desempeño y por Desplazamiento	93402 93501	2		
93302	Diseño Sismorresistente en Puentes	93103																																																											
2																																																													
93401	Diseño Sismorresistente en Concreto Preesforzado	93302																																																											
2																																																													
93402	Diseño Sismorresistente en Concreto Reforzado																																																												
2																																																													
93501	Diseño Sismorresistente en Acero	93401																																																											
2																																																													
93502	Diseño Sismorresistente en Mampostería	93402																																																											
2																																																													
93602	Respuesta Sísmica de Edificaciones	93501																																																											
2																																																													
937010	Protección Sísmica de Estructuras	93602																																																											
2																																																													
93702	Aplicación de Normas Sismorresistentes a Estructuras	93502 93402																																																											
2																																																													
93703	Diseño Sísmico basado en Desempeño y por Desplazamiento	93402 93501																																																											
2																																																													
Investigación			<table border="1"> <tr> <td>93303</td> <td>Seminario de Investigación I</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93303	Seminario de Investigación I		5			<table border="1"> <tr> <td>93403</td> <td>Seminario de Investigación II</td> <td>93303</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93403	Seminario de Investigación II	93303	5			<table border="1"> <tr> <td>93503</td> <td>Seminario de Investigación III</td> <td>93403</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93503	Seminario de Investigación III	93403	5			<table border="1"> <tr> <td>93603</td> <td>Seminario de Investigación IV</td> <td>93503</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	93603	Seminario de Investigación IV	93503	5																																	
93303	Seminario de Investigación I																																																												
5																																																													
93403	Seminario de Investigación II	93303																																																											
5																																																													
93503	Seminario de Investigación III	93403																																																											
5																																																													
93603	Seminario de Investigación IV	93503																																																											
5																																																													



Universidad San Carlos de San Carlos
 Centro Universitario de Occidente
 Departamento de Estudios de Postgrados

Curso

● Obligatorio

Código Curso

Número de Créditos

Código de Prerrequisito(s)

○ Diplomado